



Curriculum Vitae

Prof. Dr. Arturo San Feliciano Martín

Licenciado en Ciencias Químicas
Doctor en Química Orgánica
Catedrático Química Farmacéutica

1. Presentación, Datos Académicos y Profesionales
2. Producción Científica y Tecnológica
3. Proyectos y Contratos
4. Redes y Cooperación Científica
5. Formación de Investigadores
6. Conferencias y Congresos

*Departamento de Ciencias Farmacéuticas - Área de Química Farmacéutica
Facultad de Farmacia*

Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (CIETUS)

Instituto de Investigaciones Biomédicas de Salamanca (IBSAL)

Universidad de Salamanca (USAL)

Academia de Farmacia de Castilla y León (AFARCyL)

Campus Miguel de Unamuno s/n
37007-Salamanca. España
Correo electrónico: artsf@usal.es

Marzo 2019



1. PRESENTACIÓN, DATOS ACADÉMICOS Y PROFESIONALES

Nacido en Peñaranda de Bracamonte, Salamanca, España, el 3 de Mayo de 1947

NIF:7762708R; Pasaporte Español: AAH899600 (val. hasta 13 Septiembre de 2023)

TSN: CYL2546103465; NRPs: A01EC2330, 0776270824 A0500

Domicilio: c/ Girasoles 37, Santa Marta de Tormes, 37900-Salamanca, España

E-mails: artsf@usal.es, arturo3a03@yahoo.es, Tfns. fijo: +34923138797, cel: +34666158461

ORCID: 0000-0002-0578-0611, RESEARCH ID: K-9603-2014

Google-scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=woCyqFkAAAAJ&hl=es&oi=ao>

Research-Gate: https://www.researchgate.net/profile/Arturo_San_Feliciano.

Titulaciones, Nombramientos oficiales y Cargos Académicos y Profesionales

Bachillerato Laboral Elemental con reválida. Modalidad Agrícola-Ganadera.

Instituto Laboral de Peñaranda de Bracamonte. 1957-62. *Becario del Mº Educación y Ciencia, MEC*

Bachillerato Laboral Superior con reválida. Especialidad Plagas del Campo,

Universidad Laboral de Córdoba (ULACO), España 1962-1964. *Becario del MEC*

Especialista Fitopatólogo (ULACO), 1964

Prueba de Madurez en la Universidad de Sevilla, España. Jun. 1964.

Colegial C. Mayor San Bartolomé, USAL (1964-65)

Servicio Militar Universitario, culminado con grado de Alférez de Artillería, nº 2 de la promoción de Montelarreina de 1968.

Licenciado en Ciencias Químicas, 1964-69. *Becario del MEC*. Tesina. USAL. 1969.

Doctor en Química Orgánica. USAL. 1973. *Becario del FPI-MEC* 1969-73

Prof. Adjunto de Química Orgánica. Nº 2 en Concurso-Oposición Nacional, Diciembre 1974.

Prof. Agregado de Química Orgánica. Nº 1 en Concurso-Oposición Nacional, Octubre 1978.

1º Catedrático de Química Farmacéutica de España. Nº 1 en Concurso Nacional, Octubre 1981.

Universidad de Salamanca:

Premio Extraordinario de Licenciatura, 1969.

Premio Extraordinario de Doctorado, 1973.

Director de Departamento Interfacultativo de Química Orgánica. Nombramiento Rector 1987-88.

Director del Departamento de Química Farmacéutica. Elección/renovaciones 1997-2012.

Miembro de la Comisión de Investigación de la USAL (2 años)

Vocal de la Junta Directiva de la Asociación de Antiguos Alumnos de la USAL. 1985-1998.

Premio a la Excelencia Científica "María de Maeztu". (1ª resolución) 2008.

Subdirector del Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (CIETUS), 2013-2017.

Ha impartido Docencia oficial ordinaria en la USAL en las Facultades de Ciencias, de Medicina y de Farmacia, en las disciplinas de Química General, Q. Médica, Q. Orgánica, Q. Farmacéutica, Q. de Productos Naturales, Análisis de Medicamentos; y cursos de postgrado y extraordinarios sobre Resonancia Magnética Nuclear, Determinación Estructural, Síntesis Orgánica,. Relaciones Estructura-Actividad. Esteroides. Identificación de Fármacos y Medicamentos, Diseño de Fármacos. Mecanismos de Acción de los Fármacos, Métodos de Extracción, Separación y purificación, Agentes Antiparasitarios, Agentes anti-Tuberculosis y anti-Sida.

Superó todas las evaluaciones docentes quinquenales obligatorias, hasta la jubilación.

Total oficial de servicios prestados en la USAL: 47 años, 15 Trienios reconocidos oficialmente.

Situación actual: Retirado de la docencia ordinaria, continúa como profesor invitado en cursos del Máster de Enfermedades Tropicales, y del Máster Internacional de Productos Naturales.

Regional y Nacional:

Jefe del Departamento de Química y Análisis. Centro de Investigación de la Compañía Española de Petróleos (CEPSA), 1976 - 1978.

Vocal de la Junta Directiva del Grupo Especializado de Química Orgánica RSEQ (1983-1987)

Vocal de la Junta Directiva de la Real Sociedad Española de Química, RSEQ (1987-1996)

Presidente de la Sociedad Española de Química Terapéutica SEQT (1997-1999). Vocal (1989-1993 y 1999-2001) y Vicepresidente (1993-1997).

Presidente de la Sección Local Salmantina de la RSEQ (1987-1996).

Miembro Electo de la Comisión Nacional de la Real Farmacopea Española (RFE) y de su Comité Permanente (1995-2001).

Vocal del Jurado calificador del "Premio Castilla y León" de las Ciencias, 1989.

Miembro del Comité Directivo de la Red Temática Nacional de Investigación en Enfermedades Tropicales (RICET-ISCIII), 2007-2012 y del Comité de Docencia, 2013-2016.

Coordinador de Grupo en Red Temática Nacional de Investigación en SIDA (RIS-ISCIII) 2003-6.

Coordinador de Grupo en la RICET, 2003-2015.

Académico Numerario de la Academia de Farmacia de Castilla y León (2012).

Miembro de la RSEQ desde 1971- y de sus grupos especializados de Química Orgánica, Cromatografía y Técnicas Afines, Resonancia Magnética Nuclear, y Productos Naturales.

Miembro de la Sociedad Española de Química Terapéutica (1979-)

Miembro de la Sociedad Española de Farmacología (1996-99).

Coordinador del Grupo de Diseño y Obtención de Moléculas BIOactivas (DOMOBIO), Grupo 208 calificado de Excelencia de Castilla y León (2010-2016)

Premio GEPRONAT-RSEQ a la "Excelencia en Química de Productos Naturales" 2015.

Miembro de tribunales de concursos y oposiciones nacionales, autonómicas y locales a Cátedras y Adjuntías de Q. Orgánica y Q. Farmacéutica, y de comisiones evaluadoras y tribunales calificadores de Tesis Doctorales, Maestría o Grado en más de un centenar de ocasiones.

Superó la evaluación nacional del máximo reconocido de 6 sexenios de investigación científica de la mayor categoría en Diciembre de 2004 (comunicación Jun-2005, Mº de Educ. y Ciencia)

Internacional:

Coordinador de Grupo en la *European Network GP2A (Atlantic Bow Association of Pharmacochemists)*. 16 grupos de Fr, UK, Por, Spa.

Coordinador de Grupo en la *European Research Network of Phospholipase Inhibitors*
5 Groups: Univ. London, Univ. Athens (2), ULL, USAL.

Coordinador de Grupo en el *European Biotechnology Project: Lignocancer*
7 Groups: Leicester, Dusseldorf, Marburg, Groningen, USAL, Phyton, BIOMAR

Coordinador Internacional de la Red ALFA: RELAPLAMED (CE-1233), 1995-1999.
(4 Instituciones europeas de: Esp-2-, Ita, Por, y 4 latinoamericanas de: Bra, Chi, Col, Pan)

Coordinador Nacional (14 Grupos) en la Red CYTED IV.A SUFITAP (*Sustancias Fitoquímicas de Aplicación Industrial*) del Programa Iberoamericano CYTED (1994-1998).

Coordinador Internacional de la Red X.A: RIPRONAMED (*Red Iberoamericana de Productos Naturales de Uso Medicinal*)-CYTED (1997-2002).
 (>200 Grupos de Investigación de 19 países iberoamericanos, Portugal y España)

Miembro *Advisory Board of Molecules* (Suiza) 1996-2017.

Miembro *Advisory Board of Journal of Saudi Chemical Society* (Arabia Saudí) 1997-2009.

Miembro *Advisory Board of Il Farmaco* (Italia) 1998-2005

Socio Honorario de Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica, SAIQO, 2001.

Miembro *Comité Científico de Saude em Revista* (Brasil) 2001-2005.

Asesor Especial del SubPrograma CYTED-X, Química Fina Farmacéutica (2002-2005)

Promotor de las Redes CYTED-X:

X.D: RIBUDESMA (Red Iberoamericana de Búsqueda y Desarrollo de Nuevas Sustancias Bioactivas de Origen Marino), 2000-2003.

X-F: RIDEST (*Red Iberoamericana de Determinación Estructural*), 2003-2006.

Promotor y Coordinador de Grupo de los proyectos colaborativos CYTED-X:

X.2. Síntesis de Análogos de Productos Naturales;

X.5. Búsqueda y Desarrollo de Agentes Antiparasitarios;

X.6. Búsqueda y Desarrollo de Agentes Antiinflamatorios (PIBARTRI);

X.7. Búsqueda de Productos Naturales Antifúngicos (PIBEAFUN);

X.10. Búsqueda de Productos Naturales Gastrointestinales (PIGASTRIN);

X.11. Búsqueda y Desarrollo de Agentes Antituberculosis (PIBATUB)

Coordinador de Grupo en el Proyecto CYTED X.3. Agentes Quimioterapéuticos e Inmunomoduladores;

Promotor de la Red 284 RIBIOFAR-CYTED y Coordinador de Grupo.
 16 grupos, 14 Países, 2006-2010

Socio Correspondiente de la Sociedad Química del Perú (2008)

Coordinador de Grupo en la Plataforma Ibérica de Malaria.
 20 Instituciones de Esp, Por, Fra. 2009-2014

Mención Honorífica. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinai, UNIVALI, Itajaí-2010

Promotor de la Red 464 RIBECANCER-CYTED y Coordinador de Grupo.
 14 Instituciones de 10 países, 2012-2015

Emeritus Member of The American Chemical Society (2017)

Premio Panamá Ciencia (INDICASAT-SENACYT), (2019)

Profesor y conferenciante invitado en más de 140 de ocasiones en Instituciones españolas, europeas y americanas.

Evaluador de numerosos Proyectos y Subvenciones para organismos de Comunidades Autónomas españolas (Andalucía, Castilla y Leon, Cataluña, Galicia), Nacionales e Internacionales: Agencia Nac de Evaluación y Prospectiva (ANEP, Madrid), Human Frontier Science Program Organization (HFSP, Strasbourg, France), International Foundation for Science (IFS, Sweden), Science and Technology National Agencies of Italy (MIUR), Argentina (ANPCYT), Chile (FONDECYT), Colombia (COLCIENCIAS), Panamá (SENACYT).

Evaluador de numerosas Publicaciones científicas para la Revista Nacional de Química (An R. Soc. Esp. Quim. - An. Quim, 1983-) y otras extranjeras como: J. Essential Oils, 1989-; Phytochemistry 1991-; Eur. J. Med. Chem. 1996-; Molecules 1996-; J. Saudi Chem. Soc., 1996-; Bioorg. Med. Chem. 1996-; Bioorg. Med. Chem. Lett. 1996; Il Fármaco, 1997-; Flav. & Fragr. J., 1998-; J. Med. Chem. 2000-; Org. Lett. 2002-.

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Arturo San Feliciano Martín

Licenciado en Ciencias Químicas
Doctor en Química Orgánica
Catedrático Química Farmacéutica

2. Producción Científica y Tecnológica:

Publicaciones:

Libros, Capítulos, Revisiones, Artículos
Patentes nacionales e internacionales
Otros Documentos y Bases de Datos

PUBLICACIONES
Libros y Monografías 8

Resumos do VIII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais (VIII SIPM) e do III Simpósio Valdir Cechinel Filho (UNIVALI) Arturo San Feliciano (USAL) Eds

Infarma Ciencias Farmacéuticas 29 2017

Del Caos Astronómico, por la Física y la Química, a la Aparición de Vida en la Tierra

A. San Feliciano

Academia de Farmacia de Castilla y León 025-076 2014

Descoberta, desenho e desenvolvimento de novos agentes anticâncer no âmbito do Programa

A. San Feliciano, V. Cechinel (Editores)

CYTED, ISBN 978-85-7896-135-2 01-0495 2014

Manual de Técnicas de bioevaluación de nuevos agentes anti-tuberculosis

S. Said, E. del Olmo, C.H. Leal, A. San Feliciano (Editores)

CYTED ISBN 978-958-698-208-5 01-0221 2008

Manual de Determinación Estructural de Compuestos Naturales.

A. San Feliciano, A.L. Pérez, E. del Olmo, J.C. Martínez, C. Pérez, C. Jiménez, A.G. Ravelo (Editores)

SECAB-CYTED ISBN 978-958-698-208-5 xvi+774 2008

Manual de Técnicas de Laboratorio para la Evaluación de Sustancias Tripanocidas y Leishmanicidas

A. Giménez, M. Gupta, E. Deharo, G. Ruiz, H. Sagua, E. Ortega, M.E. Paredes, F. Vargas, A. Rojas, L.

UMSA CYTED ISBN 99905-0-604-3 2004

Conferencias Plenarias de la XXIII Reunión Bienal de Química

A. San Feliciano, M. Grande, J. Casado (Editores)

R.S.E.Q. Univ. Salamanca 1991

Iatroquímica. Sustancias químicas para la Medicina

A. San Feliciano

Univ. de Salamanca Monografía 1990

PUBLICACIONES
Capítulos Libros 19

Determinação estrutural de substancias naturais: Aspectos praticos.

Arturo San Feliciano; José Luis Pérez López, Andrés Abad, Esther del Olmo y Carolina Santiago.

Ed UNIVALI ISBN 978-85-7696-174-1

5ª Ed

2016

Estrategias químicas para la mejora de actividad y selectividad de compuestos naturales anti-cáncer

M.A. Castro, J.L. López-Pérez, E. del Olmo, A. San Feliciano

CYTED, ISBN 978-85-7896-135-2

0219-0258

2014

A Rede RIBECANCER e suas implicações na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos

A. Pérez, A. San Feliciano, V. Cechinel

CYTED, ISBN 978-85-7896-135-2

021-034

2014

"Determinação estrutural de substancias naturais. Aspectos prácticos" (*Química de Produtos Naturais*,

A. San Feliciano, J.L. López-Pérez, A. Abad, E. del Olmo, C. Santiago

UNIVALI, ISBN 9-788576-961338

0133-0173

2014

Capacidade neutralizante de ácidos fenólicos contra o bloqueio neuromuscular induzido pelo veneno de

M. C. Ferraz, J. C. Cogo, L. M. Franco, M. G. dos Santos, P. Puebla, A. San Feliciano, Y. Oshima-Franco

W. Garcia (Editor), EDUNISO, ISBN: 978-85

00-00

2014

The Importance of Structural Manipulation of Natural Compounds in Drug Discovery and Development (en

A. San Feliciano, M. A. Castro, J.L. López-Pérez, E. del Olmo

ISBN 978-0-470-58226-8

Wiley

0127-0160

2012

"Determinação estrutural de substancias naturais. Aspectos prácticos" (*Química de Produtos Naturais*,

A. San Feliciano, J.L. López-Pérez, A. Abad, E. del Olmo

UNIVALI ISBN 9-788576-960874

0127-0162

2012

"Determinação estrutural de substancias naturais. Aspectos prácticos" (*Química de Produtos Naturais*,

A. San Feliciano, J.L. López-Pérez, E. del Olmo, A. Abad

UNIVALI ISBN 978-85-76960225

0121-0159

2009

"Agentes Terapéuticos en uso y en desarrollo clínico frente a la tuberculosis" (*Manual de Técnicas de*

E. del Olmo, A. San Feliciano

CYTED ISBN 84-96023-57-5

0193-213

2008

"Asignación de Espectros mediante experimentos bidimensionales" (*en el Manual de Determinación*

A. San Feliciano, J.L. López-Perez, J.M. Miguel del Corral

SECAB-CYTED ISBN 978-958-698-208-5

0241-252

2008

PUBLICACIONES
Capítulos Libros 19

"Identificación o Determinación Estructural de Compuestos Naturales" (*en el Manual de Determinación*
A. San Feliciano

SECAB-CYTED ISBN 978-958-698-208-5 03-12 2008

"El Problema Estructural" (*en el Manual de Determinación Estructural de Compuestos Naturales*)
A. San Feliciano, E. del Olmo

SECAB-CYTED ISBN 978-958-698-208-5 0187-196 2008

"Identificación y determinación estructural de compuestos naturales" (*en el Manual de Técnicas*
A. San Feliciano, J.L. López-Perez, E. del Olmo

X.10 - CYTED ISBN 84-611-0618-0 057-084 2006

"Extracción, fraccionamiento y aislamiento e compuestos activos" (*en el Manual de Técnicas*
A. Lourenço, L. Cruz, A. San Feliciano

X.10 - CYTED ISBN 84-611-0618-0 033-056 2006

Chemoinduction of Antineoplastic Selectivity on Podophyllotoxin-related Cyclolignans (*en Actualités de*
A. San Feliciano, M.A. Castro, J. M. Miguel del Corral

Soc. Chimie Thérapeutique 0245-0266 2005

Estilbenoides, dihidroestilbenoides y compuestos heterocíclicos relacionados: síntesis y actividad (*en*
E. del Olmo, A. San Feliciano

ISBN 99905-0-604-3 0116-0166 2005

La Finalidad Terapéutica de los Productos Naturales (*en Flora de Chile. Biología, Farmacología y*
A. San Feliciano, E. del Olmo

ISBN 956-296-038-2 0203-0221 2005

* Síntesis y evaluación de la actividad Leishmanicida de combretastatinas y heterocombretastatinas (*en*
E. Caballero, A. San Feliciano

ISBN 99905-0-604-3 0167-0181 2005

Aplicaciones de la RMN en la determinación estructural y estereoquímica de compuestos orgánicos (*en*
A. San Feliciano, E. del Olmo, M. Medarde, M. Gordaliza, J.M^a Miguel del Corral

Ed. Univ. Granada 01-12 1991

PUBLICACIONES

Reviews 16

Bioactive Prenyl- and Terpenyl-Quinones/ Hydroquinones of Marine Origin

PA. García, AP. Hernández, A San Feliciano and MA Castro

<i>Marine Drugs</i>	16	292	2018
---------------------	----	-----	------

Interacciones fármaco-diana. Bases para el diseño de nuevos fármacos

J.L. López-Pérez, E. del Olmo, A. San Feliciano

<i>Enf. Emerg.</i>	7	052-056	2005
--------------------	---	---------	------

Desarrollo de nuevos agentes antituberculosos

E. del Olmo, J.L. López-Pérez, A. San Feliciano, A.E. García-Cadenas

<i>Enf. Emerg.</i>	7	022-033	2005
--------------------	---	---------	------

Diseño y Desarrollo de Nuevos Fármacos anti-SIDA

A. San Feliciano, E. del Olmo, J.L. López-Pérez

<i>Enf. Emerg.</i>	7	068-076	2005
--------------------	---	---------	------

Antitumor Properties of Podohyllotoxin and Related Compounds

M. Gordaliza, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano

<i>Curr. Pharm. Design</i>	6	1811-1839	2000
----------------------------	---	-----------	------

A Short Review on Cardiotonic Steroids and Their Aminoguanidine Analogues

C. Pérez-Melero, M. Medarde, A. San Feliciano

<i>Molecules</i>	5	051-081	2000
------------------	---	---------	------

Reactivity of N-substituted enamines with unsaturated carbonyl compounds

E. Caballero, B. Madrigal, M. Medarde, P. Puebla, Z. Honores, E. Martín, A. San Feliciano

<i>ACH-Models in Chemistry</i>	135	0457-0473	1998
--------------------------------	-----	-----------	------

The distribution of lignanoids in the order coniferae

A. Castro, M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano

<i>Phytochemistry</i>	41	0995-1011	1996
-----------------------	----	-----------	------

¹³C NMR data for abieta-8,11,13-triene diterpenoids

J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Salinero, A. San Feliciano

<i>Magn. Reson. Chem.</i>	32	774	1994
---------------------------	----	-----	------

¹³C NMR Data for several cyclolignans

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro

<i>Magn. Reson. Chem.</i>	31	0868-880	1993
---------------------------	----	----------	------

PUBLICACIONES
Reviews 16

13C NMR Data for Abieta-7,13-diene Diterpenoids

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Salinero

Magn. Reson. Chem. **31** 0841-844 1993

Abietane acids: Sources, biological activities and therapeutic uses.

A. San Feliciano, M. Gordaliza, M.A. Salinero, J.M. Miguel del Corral

Planta Med. **59** 0485-90 1993

Recent chemistry of conifer terpenoids (en Ecological Chemistry and Biochemistry of terpenoids)

A. San Feliciano, J. L. López-Pérez

Oxford Univ. Press 01-27 1991

Actividades antineoplásicas y antivíricas de los lignanos

A. San Feliciano, J. L. López-Pérez

Fitoterapia **3** 0031-40 1991

13C NMR data for isopimarane and 8-epi-isopimarane diterpenoids

A. San Feliciano, M. Medarde, F. Tomé, B. Hebrero, E. Caballero

Magn. Reson. Chem. **27** 1166-1175 1989

Los productos naturales y el cáncer

A. San Feliciano

Fitoterapia **1** 01-15 1988

PUBLICACIONES

Artículos 300

New Hybrids Derived from Podophyllic Aldehyde and Diterpenylhydroquinones with Selectivity toward
 ÁP Hernández, P Díez, PA García, JM Miguel del Corral, M Pérez-Andrés, D Díez, A San Feliciano, M
Med. Chem. Lett **9 (4)** 328-333 2018

Anti-hyperalgesic effects of two sphingosine derivatives in different acute and chronic models of
 FJ. Cavichioli, GNB. Bernal, I Holzmann, J Bagatini Klein, R Escarcena, E del Olmo, A San Feliciano, V
Pharmacol. Rep. **70** 753-759 2018

Antiproliferative potential of solidagenone isolated of *Solidago chilensis*
 DB. Gomes, B Zanchet, G Locateli, RC. Benvenuti, CA. Dalla Vechia, AP. Schönell, KAP Diel, GAL
Revista Brasileira de Farmacognosia **28** 703-709 2018

New pharmacological insights of *Galactica glaucescens*
 MG.dos Santos, FS Moreno, A. de Oliveira, ICF Oliveira, N Tribuiani, JC Cogo, AB Scriboni, K Cogo-
Natural Products Research 2018

Flavonoids: From Structure to Health Issues
 Celestino Santos-Buelga and Arturo San Feliciano

Molecules **22** 477 2017

Passiflora quadrangularis L. PREVENTS EXPERIMENTAL HYPERTENSION AND VASCULAR
 Lesly L. BAREÑO, Pilar PUEBLA, Carlos M. GUERRA, Arturo SAN FELICIANO, Gustavo ISAZA,
Vitae **24** 186-195 2017

A Highly polar phytocomplex involving rutin is responsible for the neuromuscular facilitation caused by
 EH Yoshida, N Tribuiani, AL Foramiglio, CA Foramiglio, RVasques, TJ Bonomini, PC Pires, AJ
Curr Pharm Biotechnol **17** 1360-1368 2017

Antileishmanial activity and tubulin polymerization inhibition of podophyllotoxin derivatives on
 JM Escudero, Y Pérez-Pertejo, RM. Reguera, MA Castro, MV Rojo, C Santiago, A Abad, PA García, JL
Int J for Parasitology: Drugs and Drug Resist **7** 272-285 2017

Neoflavonoids as Inhibitors of HIV-1 Replication by Targeting the Tat and NF-kappaB Pathways.
 Olmedo DA, López-Pérez JL, Del Olmo E, Bedoya LM, Sancho R, Alcamí J, Muñoz E, San Feliciano A,
Molecules **22** 321-24 2017

Synthesis and cytotoxic evaluation of new terpenylpurines

Valles E, García PA, Miguel del Corral JM, Pérez M, Ferrerira ICFR, Calhella RC, San Feliciano A,
RSC ADV **6** 105412 2016

PUBLICACIONES

Artículos 300

In vitro and in vivo evaluation of 2-aminoalkanol and 1,2-alkanediamine derivatives against Strongyloides Legarda-Ceballos AL, López-Abán J, Olmo E; Escarcena R, Bustos LA, Rojas-Caraballo J, Vicente B, *Parasite Vector* 9:364 1-9 2016

Chemical composition and Antinociceptive Potential of Campomanesia reitziana Fruits Nesello LAN, Campos A, Wagner T, San Feliciano A, Campos Buzzi F, and Cechinel Filho V. *Journal of Medicinal Food* 19 1-3 2016

Efficacious In Vitro and In Vitro Effects of Dihydrosphingosine-Ethambutol Analogues Against E Olmo, GM. Molina-Salinas, EI. Bini, S González, LA. Bustos, R Escarcena, B Marquina, D Mata, J *Archives of Medical Research* 47 262-270 2016

Mechanisms of action of substituted β -amino alcohols on Leishmania donovani M.A. Abengózar, L.A. Bustos, R. García-Hernández, P. Fernández, R. Escarcena, S. Castanys, E. del *Antimicrob. Ag. Chem.* 59 1211-1218 2015

Macrocarpal-like compounds from Eugenia umbelliflora fruits and their antibacterial activity L. Faqueti, I. Farias, E. Sabedot, F. Delle Monache, A. San Feliciano, I. Schuquel, V. Cechinel-Filho, A. *J. Agric. Food. Chem.* 63 8151-8155 2015

The synthesis of some fused pyrazolo-1,4-naphthoquinones A. Molinari, A. Oliva, M. Arismendi, C. Gálvez, J. Maldonado, A. San Feliciano *J. Het. Chem.* 52 0620-0622 2015

New 1,4-anthracenediones derivatives with fused heterocyclic rings: synthesis and biological evaluation M.A. Castro, A. Gamito, V. Tangarife-Castaño, V. Roa-Linares, J.M. Miguel del Corral, A. Mesa-Arango, *RSC Adv* 5 1244-1261 2015

Evaluation of the safety of three phenolic compounds from *Dipteryx alata* Vogel with antiophidian E. Hideaki, MC Ferraz, N Tribuiani, R. Vasques, JC Cogo, M Galdino, LM Franco, CA Belo, RA Grandis, *Chin. Med.* 6 01-012 2015

Trypanocidal Activity of Long Chain Diamines and Aminoalcohols A.L. Legarda, E. del Olmo, J. López-Abán, R. Escarcena, L.A. Bustos, C. Fonseca, A. Gómez-Barrio, J.C. *Molecules* 20 11554 2015

New 1H-Benzol[f]indazole-4,9-diones Conjugated with C-Protected Amino Acids and Other Derivatives: A. Molinari, A. Oliva, M. Arismendi-M, L. Guzmán, M. Fuentealba, M. Knox, R. Vinet, A. San Feliciano *Molecules* 20 21924 2015

PUBLICACIONES

Artículos 300

- The Triterpenoid Betulin Protects against the Neuromuscular Effects of *Bothrops jararacussu* Snake
MC Ferraz, JL de Oliveira, JR de Oliveira Jr, JC Cogo, M Galdino, LM Franco, P Puebla, H Onishi, H
Evid-Based Complem & Alternative Medicine 2015
- An Isoflavone from *Dipteryx alata* Vogel is Active against the in Vitro Neuromuscular Paralysis of
MC Ferraz, EH Yoshida, RVS Tavares, JC Cogo, ACO Cintra, CA Dal Belo, LM Franco, MG dos Santos,
Molecules 19 5790-5805 2014
- Analgesic and anti-inflammatory activity of podophyllotoxin derivatives
E. Guerrero, A. Abad, G. Montenegro, E. del Olmo, J.L. López-Pérez, A. San Feliciano
Pharmac. Biol. 51 0566-0572 2013
- Synthesis, Bioevaluation and Structural Study of Substituted Phthalazin-1(2*H*)-ones Acting as Antifungal
M. Derita, E. del Olmo, B. Barboza, A.E. García-Cadenas, J.L. López-Pérez, S. Andújar, D. Enriz, S.
Molecules 18 3479-3501 2013
- Synthesis and antifungal activity of terpenyl-1,4-naphthoquinone and 1,4-anthracenedione derivatives
M.A. Castro, A.M. Gamito, V. Tangarife, B. Zapata, J.M. Miguel del Corral, A.C. Mesa, L. Betancur, A.
Eur. J. Med. Chem. 67 019-027 2013
- Synthesis, cytotoxicity and antiplasmodial activity of novel ent-kaurane derivatives.
R. Batista, P.A. García, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, N. L. Speziali, F. de P. Varotti, R. C. de
Eur. J. Med. Chem. 62 0168-0176 2013
- Synthesis and biological evaluation of novel ferrocene-naphthoquinones as antiplasmodial agents
PM García-Barrantes, GV Lamoureux, AL Pérez, RN García-Sánchez, AR Martínez, A San Feliciano
Eur. J. Med. Chem. 70 0548-0557 2013
- Synthesis and Evaluation as Antitumor Agents of 1,4-Naphthohydroquinone Derivatives Conjugated with
A Molinari, A Oliva, C Ojeda, JM Miguel del C., MA Castro, F Mollinedo A San Feliciano
Arch. Pharm. Chem. Life Sci. 346 0882-0890 2013
- Synthesis, Antimitotic and Tubulin Interaction Profiles of Novel Pinacol Derivatives of Podophyllotoxins
A. Abad, J.L. López-Pérez, E. del Olmo, L.F. García-Fernández, A.M. Francesch, C. Trigili, I. Barasoain, J.
J. Med. Chem. 55 6724-6737 2012
- The effect of lupane triterpenoids (*Dipteryx alata* Vogel) in the in vitro neuromuscular blockade and
M.C. Ferraz, L. A. C. Parrilha, M. S. D. Moraes, J. Amaral Filho, J. C. Cogo, M. Galdino dos Santos, L. M.
Curr. Org. Chem. 16 2717-2723 2012

PUBLICACIONES

Artículos 300

Synthesis of Leubethanol derivatives and evaluation against *Mycobacterium tuberculosis*

J. Pérez-Meseguer, E. del Olmo, B. Alanis-Garza, R. Escarcena, E. Garza-González, R. Salazar-Aranda, A.

Bioorg. Med. Chem. 20 4155-4163 2012

Diamine and aminoalcohol derivatives active against *Trypanosoma brucei*

E. del Olmo, R. Diaz-González, R. Escarcena, L. Carvalho, L.A. Bustos, M. Navarro, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 22 0440-0443 2012

Oxazolo[3,2-a]pyridine. A new structural scaffold for the reversal of multi-drug resistance in Leishmania

E. Caballero, J.I. Manzano, P. Puebla, S. Castanys, F. Gamarro, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 22 6272-6275 2012

Lupane Triterpenoids from *Dipteryx alata* Vogel as Snake Venom Inhibitors

M.C. Ferraz, M. M. Vila, J.C. Cogo, M.G. dos Santos, L.M. Franco, P. Puebla, A. San Feliciano, Y.

Toxicon 60 0196-0197 2012

Euglobal-like compounds from the genus *Eugenia*

L.G. Faqueti, C. M. Petry, C. Meyre-Silva, K.E. Machado, A. B. Cruz, P.A. García, V. Cechinel-Filho, A.

Nat. Prod. Res. 1 028-031 2012

3-Phenylcoumarins as Inhibitors of HIV-1 Replication

D. Olmedo, R. Sancho, L.M. Bedoya, J.L. López-Pérez, E. del Olmo, E. Muñoz, J. Alcamí, M.P. Gupta, A.

Molecules 17 9245-9257 2012

Lignopurines: A new family of hybrids between cyclolignans and purines. Synthesis and biological

M. A. Castro, J.M. Miguel del Corral, P.A. García, M.v. Rojo, A.C. Bento, F. Mollinedo, A.M. Francesch,

Eur. J. Med. Chem. 58 0377-0389 2012

Cernumidine and isocernumidine, new type of cyclic guanidine alkaloids from *Solanum cernuum*

L. C. Lopes, B. Roman, M. Medeiros, A. Mukhopadhyay, P. Utrilla, J. Gálvez, S. García-Mauriño, V.

Tetrahedron Lett. 52 6392-6395 2011

An easy route to pentacyclic terpenylquinones

M. A. Castro, J.M. Miguel del Corral, L. Rodríguez, A. San Feliciano

Tetrahedron Lett. 53 0519-0521 2011

Antimalarial activity of imidazo [2,1-a]isoindol-5-ol derivatives and related compounds

E. del Olmo, B. Barboza, L. Chiaradia, A. Moreno, J. Carrero, D. González-Pacanowska, V. Muñoz, J.L.

Eur. J. Med. Chem. 46 5379-5386 2011

PUBLICACIONES

Artículos 300

Polar Compounds Isolated from the Leaves of *Calea prunifolia* H.B.K. and their Anti-Adrenergic Related
P. Puebla, N. Aranguren, J. Rincón, M. Rojas, M. Guerrero, A. San Feliciano.

J. Braz. Chem. Soc. 22 2281-2285 2011

Eudesmanolides and other terpenoids from *Trattinickia rhoifolia*

C. Rosquete, E. del Olmo, J.M. Miguel del Corral, J.L. López-Pérez, M. Gordaliza, A. San Feliciano

Avances en Química 5(2) 0123-0129 2010

Synthesis and Biological Evaluation of New Podophyllic Aldehyde Derivatives with Cytotoxic and

M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, P.A. García, M.V. Rojo, J. de la Iglesia-Vicente, F. Mollinedo, C.

J. Med. Chem. 53 0983-0993 2010

Chemical Constituents of the Bark of *Dipteryx alata* Vogel, an Active Species against *Bothrops jaracussu*

P. Puebla, Y. Oshima, L.M. Franco, M. G. Dos Santos, R. V. da Silva, L. Rubem-Mauro, A. San Feliciano.

Molecules 15 8193-8204 2010

New antinociceptive agents related to dihydrosphingosine

F. de Campos, M. Fracasso, V. Cechinel, R. Escarcena, E. del Olmo, A. San Feliciano

Pharmacol. Rep. 62 0849-857 2010

Iso-kaurenoic acid from *Wedelia paludosa* D.C.

R. Batista, P.A. García, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano, A.B. de Oliveira

Anais Acad. Bras. Ciências 82 (4) 0823-0831 2010

Simple dihydrosphingosine analogues with potent activity against MDR-*Mycobacterium tuberculosis*

E. del Olmo, G.M. Molina-Salinas, R. Escarcena, M. Alves, J.L. López-Pérez, R. Hernandez-Pando, S.

Bioorg. Med. Chem. Lett. 19 5764-5768 2009

Pyrazolo[3,4,5-*de*]phthalazine. Syntheses of a practically unknown heterocyclic system

D. Viña, E. del Olmo, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

Tetrahedron 65 1574-1580 2009

In vivo antileishmanial efficacy of combretastatin heteroanalogues

H. Nakayama, E. Caballero, M. Maldonado, S. Torres, E. Serna, L. Sanabria, M. Medarde, M.E. Ferreira,

Rev. Latinoamer. Quím. 37 056-64 2009

Dihydrosphingosine related compounds highly active against multi-drug-resistant *Mycobacterium*

E. del Olmo, L.A. Bustos, J.L. López-Pérez, G. M. Molina, S. Said, A. San Feliciano

Drug of the Future 34 0181 2009

PUBLICACIONES

Artículos 300

Synthesis and Cytotoxic Evaluation of 6-(3-Pyrazolylpropyl) Derivatives of 1,4-Naphthohydroquinone-1,4-

A. Molinari, A. Oliva, C. Ojeda, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, C. Cuevas, A. San Feliciano

Arch. Pharm. Chem. Life Sci. 342 0591-0599 2009

A new type of antinociceptive agents

A. San Feliciano, F. de Campos, M. Fracasso, V. Cechinel, R. Escarcena, E. del Olmo

Methods Find. Exp. Clin. Pharm. 31 059 2009

Leishmanicidal and trypanocidal activities of 2-aminocyclohexanol and 1,2-cyclohexanediamine

O. Rebollo, E. del Olmo, G. Ruiz, J.L. López-Pérez, A. Giménez, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 18 0184-0187 2008

A New Cytotoxic Friedelane Acid -Pluricostatic Acid- and Other Compounds from the Leaves of *Marila*

D. A. Olmedo, J.L. López-Pérez, E. del Olmo, Y. Vásquez, A. San Feliciano, M.P. Gupta

Molecules 13 2915-2924 2008

Triterpenos y ésteres de ácidos grasos anti-inflamatorios del extracto de hexano de las hojas de la *Bursera*

J.L. López-Pérez, E. Carretero, K. Slowing, B. Noguera, A. Israel, S. Tillet, A. San Feliciano

Acta Científica Venezolana 58 092-097 2007

Regioselective Synthesis of 1-Alkyl- or 1-Aryl-1*H*-indazoles via Copper-Catalyzed Cyclizations of 2-

D. Viña, E. del Olmo, J.L. López-Pérez, A. San Feliciano

Org. Lett. 9 0525-0528 2007

The *Schistosoma bovis* Sb14-3-3 ζ recombinant protein cross-protects against *Schistosoma mansoni* in

M. Siles-Lucas, N. Uribe, J. López-Abán, B. Vicente, A. Orfao, J.J. Nogal-Ruiz, A. San Feliciano, A. Muro

Vaccine 25 7217-7223 2007

New cytotoxic diterpenyl-naphthohydroquinone derivatives obtained from a natural diterpenoid

J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, L. Rodríguez-Alonso, P. Chamorro, C. Cuevas, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. 15 5760-5774 2007

Synthesis and cytotoxic evaluation of C-9 oxidized podophyllotoxin derivatives

M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, P. A. García, M.A. Gómez-Zurita, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. 15 1670-1678 2007

[1,3]Diazaheterofused isoindolol derivatives displaying anxiolytic-like effects on mice

A. Zamilpa, M. Herrera-Ruiz, E. del Olmo, J.L. López-Pérez, J. Tortoriello, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 17 4016-4021 2007

PUBLICACIONES

Artículos 300

New oxidized ent-kaurane and ent-norkaurane derivatives from kaurenoic acid.

R. Batista, P.A. García, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano, A. Braga

J. Braz. Chem. Soc. **18** 0622-0627 2007

Cytotoxic and Antimicrobial Benzophenones from the Leaves of *Tovomita longifolia*

M. Peccio, P.N. Solís, J. L. López-Pérez, Y. Vásquez, N. Rodríguez, D. Olmedo, M. Correa, A. San

J. Nat. Prod. **69** 0410-413 2006

New labdane derivative from the essential oil of *Acalypha plicata* Müll.Arg.

G. Meccia, C. Rosquete, L.B. Rojas, A. San Feliciano

Flav. Frag. J. **21** 0559-561 2006

Correct structures of Diels–Alder adducts from the natural cyclolignan thuriferic acid and its 8-epimer

J. L. López-Pérez, A. Abad, E. del Olmo, A. San Feliciano

Tetrahedron **62** 2370-2379 2006

Vasorelaxant activity of phthalazinones and related compounds

E. del Olmo, B. Barboza, M. I. Ybarra, J. L. López-Pérez, R. Carrón, M.A. Terilla, C. Boselli, A. San

Bioorg. Med. Chem. Lett. **16** 2786-2790 2006

Anti-HIV activity of stilbene-related heterocyclic compounds

L.M. Bedoya, E. del Olmo, R. Sancho, B. Barboza, M. Beltrán, A.E. García-Cadenas, S. Sánchez-

Bioorg. Med. Chem. Lett. **16** 4075-4079 2006

Synthesis and evaluation of some lipidic aminoalcohols and diamines as immunomodulators

E. del Olmo, A. Plaza, A. Muro, A. R. Martínez-Fernández, J.J. Nogal-Ruiz, J. L. López-Pérez, A. San

Bioorg. Med. Chem. Lett. **16** 6091-6095 2006

Synthesis and cytotoxicity of new heterocyclic terpenyl-naphthoquinones

J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M. Gordaliza, M.L. Martín, A.M. Gamito, C. Cuevas, A. San

Bioorg. Med. Chem. **14** 2816-2827 2006

New cytotoxic furoquinones obtained from terpenyl-1,4-naphthoquinones and 1,4-anthracenediones

J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, A.B. Oliveira, S.A. Gualberto, C. Cuevas, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. **14** 7231-7240 2006

Anesthetic activity of pipericallosine isolated from *Piper darienense*

N. Rodríguez, M. Rodríguez, A. I. Calderón, A. San Feliciano, P.N. Solís, M.P. Gupta

Rev. Latinoamer. Quím. **33/2** 0115-120 2006

PUBLICACIONES

Artículos 300

- Mesulol, A Natural Occurring 4-Phenylcoumarin, Inhibits Hiv-1 Replication By Targeting The Nf-kB
N. Márquez, R. Sancho, L.M. Bedoya, J. Alcamí, J.L. López-Pérez, A. San Feliciano, B.L. Fiebich, E.
Antiviral Res 66 0137-0145 2005
- Cytotoxic 4-phenylcoumarins from the leaves of *Marila pluricostata*
J.L. López-Pérez, D. Olmedo, E. del Olmo, Y. Vásquez, P. Solis, M.P. Gupta, A. San Feliciano
J. Nat. Prod. 68 0369-373 2005
- Analgesic-antiinflammatory properties of *Proustia pyrifolia*
C. Delporte, N. Backhouse, S. Erazo, R. Negrete, P. Vidal, X. Silva, J.L. López-Pérez, A. San Feliciano, O.
J Ethnopharmacol 99 0119-0124 2005
- Axiolytic effects of benzalpthalides
A. Zamilpa, M. Herrera-Ruiz, E. del Olmo, J.L. López-Pérez, J. Tortoriello, A. San Feliciano
Bioorg. Med. Chem. Lett. 15 3483-3486 2005
- 4-Phenylcoumarins as HIV transcription inhibitors
L.M. Bedoya, M. Beltrán, R. Sancho, D. Olmedo, S. Sánchez-Palomino, E. del Olmo, J. L. López-Pérez, E.
Bioorg. Med. Chem. 15 4447-4450 2005
- Synthesis and cytotoxicity of new aminoterpenylquinones
J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M. Gordaliza, M.L. Martín, S. Andrade, A. Gamito, C. Cuevas, A.
Bioorg. Med. Chem. 13 0631-644 2005
- New cytotoxic-antineoplastic pernyl-1,2-naphtholhydroquinone derivatives
A. Molinari, A. Oliva, C. Ojeda, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, C. Cuevas, A. San Feliciano
Bioorg. Med. Chem. 13 6645-6650 2005
- Synthesis, characterisation and cytotoxicity of chloro derivatives of prenylnaphthohydroquinone
A. Molinari, A. Oliva, C. Ojeda, J. Escobar, C. Gallardo, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, C. Cuevas,
Bioorg. Med. Chem. 13 3841-3846 2005
- Modulación de la actividad biológica del Ácido Isonotholaénico
J.M. García-Armas, E. del Olmo, A. San Feliciano
Rev. de Química PUCP XIX 061-063 2005
- New cis-clerodone Diterpenoid from *Croton schiedeanus*.
P. Puebla, S.X. Correa, M. F. Guerrero, R. Carrón, A. San Feliciano
Chem. Pharm. Bull. 53 0328-329 2005

PUBLICACIONES

Artículos 300

A Novel Synthetic Route to Cytotoxic 1,4-Anthraquinones from 1,4-Benzoquinones

M.A. Castro, J. M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, P.A. García, A. Gamito, S.A. Gualberto, R. Batista, A.

Synthesis 19 3202-3208 2005

Phenylbutanoid derivatives from *Croton schiedeana*

P. Puebla, S. Correa, M.F. Guerrero, A. San Feliciano

Biochem. Syst. Ecol. 33 0849-0854 2005

Synthesis and biological evaluation of new selective cytotoxic cyclolignans derived from podophyllotoxin

M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, P.A. García, M.A. Gómez-Zurita, M.D. García-

J. Med. Chem. 47 1214-1222 2004

Anti-inflammatory activity of leaf extract and fractions of *Bursera simaruba* (L.) Sarg (Burseraceae)

B. Noguera, E. Díaz, M. V. García, A. San Feliciano, J. L. López-Pérez, A. Israel

J. Ethnopharmacol. 92 0129-0133 2004

Anti-HIV activity of Some Synthetic lignanoides and intermediates

R. Sancho, M. Medarde, S. S. Palomino, B. Madrigal, J. Alcamí, E. Muñoz, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 14 4483-4486 2004

Synthesis and cytotoxicity of hydrophobic esters of podophyllotoxins

J. L. López-Pérez, E. del Olmo, B. de Pascual-Teresa, A. Abad, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 14 1283-1286 2004

Cytotoxic-antineoplastic activity of acetyl derivatives of prenylnaphthohydroquinone

A. Molinari, A. Oliva, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, C. Araya, M.D. G^a-Grávalos, A. San Feliciano

Il Farmaco 59 0651-0656 2004

LAAE-14, a new *in vitro* inhibitor of intracellular calcium mobilization, modulates acute and chronic

R. Lucas, M. Alves, E. del Olmo, A. San Feliciano, M. Payá

Biochem. Pharmacol. 65 1593-1549 2003

The Imidazo[2,1-a]isoindole System. A New Skeletal Basis for Antiplasmodial Compounds

E. del Olmo, M. G. Armas, M. I. Ybarra, J. L. López-Pérez, P. Oporto, A. Giménez, E. Deharo, A. San

Bioorg. Med. Chem. Lett. 13 2769-2772 2003

Neo-clerodane diterpenoids from *Croton schiedeana*

P. Puebla, J. L. López-Pérez, M. Guerrero, R. Carrón, M.L. Martín, L. San Román, A. San Feliciano

Phytochemistry 62 0551-555 2003

PUBLICACIONES

Artículos 300

Chemoinduction of cytotoxic selectivity in Podophyllotoxin-related lignans

M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Gómez-Zurita, P.A. García, A. San Feliciano

Phytochemistry Rev. 2 0219-233 2003

Synthesis and cytotoxic of podophyllotoxin analogues modified in the A-ring

M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, C. Grande, M.A. Gómez-Zurita, D. G^a-Grávalos, A.

Eur. J. Med. Chem. 38 065-74 2003

Synthesis, cytotoxicity and antiviral activity of podophyllotoxin analogues modified in the E-ring

M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Gómez-Zurita, M.L. de la Puente, L. Betancur-

Eur. J. Med. Chem. 38 0899-0911 2003

Inotropic Activity of Hydroindene Amidinohydrazones

L.G. Sevillano, C. Pérez-Melero, E. Caballero, F. Tomé, L.G. Lelièvre, K. Geering, G. Carmbert, R.

J. Med. Chem. 45 0127-136 2002

Synthesis of B,B-dinor-B-secosteroids as potential cardenolide analogues

L.G. Sevillano, E. Caballero, F. Tomé, M. Medarde, A. San Feliciano

Tetrahedron 58 10103 2002

Leishmanicidal Activity of Some Aliphatic Diamines and Amino-Alcohols

E. del Olmo, M. Alves, J. L. López-Pérez A. Inchausti, G. Yaluff, A. Rojas, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 12 0659-662 2002

Long-Chain Aminoalcohol and Diamine Derivatives Induce Apoptosis through a Caspase-3 Dependent

E. del Olmo, A. Macho, M. Alves, J. L. López-Pérez, F. el Banoua, E. Muñoz, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 12 2621-2626 2002

(-)-Desoxypodophyllotoxin and Diterpenoids from *Juniperus nana* Willd. Berries

M. K. Sakar, N. Er, D. Ercil, E. del Olmo, A. San Feliciano

Acta Pharm. Tur. 44 0213-219 2002

The Crystal Structure of Biatractylolide, an 8,8'(C-C) Linked Dimeric 12,8-Eudesmanolide from the Resin

C. Rosquete, E. del Olmo, F. Sanz, A. San Feliciano

Chem. Pharm. Bull. 50 0964-0695 2002

Cytotoxic-antineoplastic activity of hydroquinone derivatives

A. Molinari, A. Oliva, P. Reinoso, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M. Gordaliza, M.P. Gupta, P.

Eur. J. Med. Chem. 37 0177-182 2002

PUBLICACIONES

Artículos 300

Actividad Antitripanosoma de Estilbenoides Naturales y Sintéticos

G. Ruiz, E. del Olmo, A. San Feliciano, E. Deharo, A. Giménez

Biofarbo 10 021-026 2002

Methyl Psilalate: A New Antimicrobial Metabolite from *Psila boliviensis*

S. Erazo, R. Negrete, M. Zaldivar, N. Backhouse, C. Delporte, I. Silva, E. Belmonte, J. L. López-Pérez, A.

Planta Med. 68 0066-0067 2002

Synthesis and Biological Evaluation of Cytotoxic 6(7)-Alkyl-2-hydroxy-1,4-naphthoquinones

J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M. Gordaliza, M.L. Martín, A. Oliveira, S. Gualberto, M. D. G^a

Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 335 0427-437 2002

Constituents and biological activities from *Muehlenbeckia hastutlata*

S. Erazo, O. Muñoz, R. García, I. Lemus, N. Backhouse, R. Negrete, A. San Feliciano, C. Delporte

Z. Naturforsch 57c 0801-0804 2002

New Selective cytotoxic diterpenylquinones and diterpenylhydroquinones

J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro, M.M Mahiques, P. Chamorro, A. Molinari, M.D.G^a

J. Med. Chem. 44 1257-1267 2001

Cardenolides and Diterpenes as a Source of and Model for Positive Ionotropic Agents

M. Medarde, E. Caballero, F. Tomé, A. San Feliciano

Pharm. Biology 39 053-62 2001

Heterolignanolides. Furo- and Thieno-analogues of Podophyllotoxin and Thuriferic Acid

A.C. Ramos, R. Peláez, J. L. López-Pérez, E. Caballero, M. Medarde, A. San Feliciano

Tetrahedron 57 3963-3977 2001

Leishmanicidal activity of some stilbenoids and related heterocyclic compounds

E. del Olmo, M. G. Armas, J. L. López-Pérez, V. Muñoz, E. Deharo, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 11 2123-2126 2001

Anti-Trypanosoma Activity of Some Natural Stilbenoids and Synthetic Related Heterocyclic Compounds

E. del Olmo, M. G. Armas, J. L. López-Pérez, F. Vargas, A. Giménez, E. Deharo, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 11 2755-2757 2001

Bioactive humulene derivatives from *Asteriscus vogelii*

A. P. Rauter, I. Branco, J. Bermejo, A. González, M.D. G^a Grávalos, A. San Feliciano

Phytochemistry 56 0167-0171 2001

PUBLICACIONES

Artículos 300

Cytotoxic cyclolignans related to podophyllotoxin

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, P.A. García, A. San Feliciano

Il Farmaco 56 0297-304 2001

2,3-dialkylhydroquinone diacetates formed by oxidative degradation of epoxides

A. Molinari, A. Oliva, N. Aguilera, A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M. A. Castro,

Bol. Soc. Chilena de Química 46 033-39 2001

Trypanosoma cruzi: Inhibition of Parasite Growth and Respiration by Oxazolo (thiazolo) pyridine

J. Maya, A. Morello, Y. Repetto, A. Rodríguez, P. Puebla, E. Caballero, M. Medarde, L.J. Núñez-Vergara,

Exp. Parasitology 99 001-006 2001

Structure- and Species-Dependent Insecticidal Effects of neo-Clerodane Diterpenes

A. G. Coloma, C. Gutiérrez, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.L. de la Puente, A. San Feliciano

J. Agric. Food. Chem. 48 3677-3681 2000

Essential oil of Croton ovalifolius Vahl from Venezuela

G. Meccia, L.B. Rojas, C. Rosquete, A. San Feliciano

Flav. Frag. J. 15 0144-146 2000

Antihypertensive activity of substituted 2,3,8,8a-tetrahydro-7H-oxazolo[3,2-a] pyridinecarboxylate

E. Martín, A. Morán, M.L. Martín, L. San Román, P. Puebla, M. Medarde, E. Caballero, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 10 0319-322 2000

Synthesis and Enzyme Inhibitory Activities of a Series of Lipidic Diamine and Aminoalcohol Derivatives

R. Lucas, A. Ubeda, M. Payá, M. Alves, E. del Olmo, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 10 0285-288 2000

New Antineoplastic Prenylhydroquinones. Synthesis and Evaluation

A. Molinari, A. Oliva, N. Aguilera, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M. Gordaliza, M. D. G^a Grávalos,

Bioorg. Med. Chem. 8 1027-1032 2000

An easy procedure for the preparation 3-methylidenetetrahydrofurans from dimethyl succinates

J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro, M.A. Salinero, J.M. Dorado, A. San Feliciano

Synthesis 1 0154-164 2000

A role for dipole moment in the activity of cyclolignans

J. L. López-Pérez, E. del Olmo, B. Pascual-Teresa, M. Merino, M. Barajas, A. San Feliciano

J. Mol. Struct. 504 051-57 2000

PUBLICACIONES

Artículos 300

Modified CoMFA methods for the analysis of antineoplastic effects of lignan analogues

H.B. Broughton, M. Gordaliza, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano

J. Mol. Struct. **504** 0287-294 2000

Synthesis and antineoplastic activity of cyclolignan aldehydes

M. Gordaliza, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M.L.L. Vázquez, P.A. García, M.D. G^a Grávalos, A.

Eur. J. Med. Chem. **35** 0691-698 2000

Effects of 3-chloro-phenyl-1,4-dihydropyridine derivatives on *Trypanosoma cruzi* epimastigotes

J.D. Maya, A. Morello, Y. Repetto, R. Tellez, A. Rodríguez, U. Zelada, P. Puebla, E. Caballero, M.

Comp. Biochem. Physiol. **125C** 0130-109 2000

A Convenient Method for the Synthesis of Six-membered Heterocyclic Enaminones

P. Puebla, Z. Honores, M. Medarde, L. Morán, E. Caballero, A. San Feliciano

J. Het. Chem. **36** 1097 1999

Synthesis of Fused Heterocycles from Heterocyclic Enaminones

P. Puebla, Z. Honores, M. Medarde, L. Morán, E. Caballero, A. San Feliciano

Tetrahedron **55** 7915-7922 1999

Synthesis and Pharmacological activity of diarylindole derivatives. Cytotoxic agents based on

M. Medarde, A.C. Ramos, E. Caballero, R. Peláez, J. L. López-Pérez, M. D.G^a Grávalos, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 2303-2308 1999

Inhibition of human sPLA₂ and 5-lipoxygenase activities by two neo-clerodane diterpenoids

R. Benrezzouk, M.C. Terencio, M.L. Ferrándiz, A. San Feliciano, M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.

Life Sciences **64** 0205-211 1999

Leishmanicidal activity of Combretastatin analogues and heteroanalogues

B. del Rey, A.C. Ramos, E. Caballero, A. Inchausti, G. Yaluff, M. Medarde, A. Rojas, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. **9** 2711-2714 1999

Synthesis and inotropic activity of hydroindene derivatives

L.G. Sevillano, C. Pérez-Melero, M. Boya, J. L. López-Pérez, F. Tomé, E. Caballero, R. Carrón, M.J.

Bioorg. Med. Chem. **7** 2991-3001 1999

Constituents of *Abies nordmanniana* ssp. *bornmuelleriana*

M.K. Sakar, D. Ercil, E. del Olmo, A. San Feliciano

Fitoterapia **70** 0103-105 1999

PUBLICACIONES

Artículos 300

Composition and biological activities of the genus *Psoralea*

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, C. Gorriti, A. San Feliciano

Curr. Topics Phytochemistry 2 0151-161 1999

Antipyretic, Hypothermic and Antiinflammatory Activities and Metabolites from *Solanum ligustrinum*

C. Delporte, N. Backhouse, R. Negrete, P. Salinas, P. Rivas, B.K. Cassels, A. San Feliciano

Phytother. Res 12 01-05 1998

Hydroindenic guanylhyazones. Synthesis and evaluation as Inotropic Agents

C. Pérez-Melero, L.G. Sevillano, E. Caballero, F. Tomé, R. Carrón, M.J. Montero, A. San Feliciano, M.

Bioorg. Med. Chem. Lett. 8 3217-3222 1998

Synthesis of Thiazolo[3,2-a]pyridines from Enaminoesters by Tandem Conjugate Addition-Cyclization

E. Caballero, P. Puebla, M. Medarde, Z. Honores, P. Sastre, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

Tetrahedron Lett. 39 0455-0458 1998

Heterolignanoides. Synthesis of a New Family of Thienolignanoides

M. Medarde, A.C. Ramos, E. Caballero, J. L. López-Pérez, R. Peláez, A. San Feliciano

Tetrahedron Lett. 39 2001-2004 1998

Further antineoplastic terpenylquinones and terpenylhydroquinones

J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, A. Castro, M.M. Mahiques, A. San Feliciano, M.D. G^a-Gravalos

Bioorg. Med. Chem. 6 0031-0041 1998

Synthesis and antineoplastic activity of combretastatin analogues: Heterocombretastatins

M. Medarde, A.C. Ramos, E. Caballero, R. Peláez, J. L. López-Pérez, M. D.G. Grávalos, A. San Feliciano

Eur.J.Med.Chem. 33 071-77 1998

The formation of a 3-hydroxycyclopentanone by simple addition of diazomethane to E-isolinaridial

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.L. de la Puente, A. San Feliciano

An. Quim. 94 0321-323 1998

Colubrinic acid isolated from a pharmacological active extract of *Trevoa Trinervis* Miers

S. Erazo, N. Backhouse, C. Delporte, R. Negrete, O. Muñoz, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

Bol. Soc. Chilena de Química 43 0297-302 1998

Ketene Dithioacetal of 1-Phenyl-3,5-dioxopyrazolidine. Synthesis and NMR Characterization

A. Molinari, A. Oliva, L. Sánchez, A. San Feliciano

J. Het. Chem. 34 1297-1299 1997

PUBLICACIONES

Artículos 300

Bioactive Isoxazoline and Oxime Derivatives from 7-Ketolignans

J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro, M.L.L. Vázquez, M.D.G^a Grávalos, H.B. Broughton, A.
Tetrahedron 53 6555-6564 1997

Preparation and Cytotoxicity of Podophyllotoxin Derivatives Lacking the Lactone Ring

M. Gordaliza, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M.L.L. Vázquez, P.A. García, A. San Feliciano, M.D.
Tetrahedron 53 15743 1997

Cytotoxic activity of neo-clerodane diterpenoids

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.L. de la Puente, M.D.G^a-Grávalos, A. San Feliciano
Bioorg. Med. Chem. Lett. 7 1649-1654 1997

In vivo immunosuppressive activity of some cyclolignans

M. Gordaliza, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M.L.L. Vázquez, A. San Feliciano, G.T. Faircloth
Bioorg. Med. Chem. Lett. 7 2781-2786 1997

Asymmetric synthesis of (+)-3a-hydroxy-4,7a-dimethylperhydroindane-1,5-dione.

M. Medarde, E. Caballero, C. Pérez-Melero, F. Tomé, A. San Feliciano
Tetrahedron Asymm. 8 2075-2077 1997

5-Alkylresorcinols from *Ononis natrix*

L.M. Cañedo, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano
Phytochemistry 44 1559-63 1997

9-epi-labdane dipentenoids from *Nolana rostrata* var. *rostrata*

C. Chamy, J. Garbarino, M. Piovano, J. L. López-Pérez, M. Nicoletti, R. Gandolfo, A. San Feliciano
Phytochemistry 45 0797-800 1997

Antihypertensive effect of some oxazolo[3,2-a]pyridines, thiazo[3,2-a]pyridienes and pyrido[2,1-b]

M.L. Martín, A. Morán, E. Martín, C. Velasco, L. San Román, P. Puebla, E. Caballero, M. Medarde, A. San
J. Pharm. Pharmacol. 49 0421-0425 1997

¹³C NMR Data for 7-and/or 9-Aza-Substituted Naphthalenecyclolignans

M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M.L. L. Vázquez, P.A. García, A. San Feliciano, M. Gordaliza
Magn. Reson. Chem. 35 0808-0815 1997

Cardiopatías. Diseño de Nuevos Fármacos

M. Medarde, F. Tomé, E. Caballero, A. San Feliciano
Investigación y Ciencia 036-037 1997

PUBLICACIONES

Artículos 300

Immunosuppressive cyclolignans

M. Gordaliza, G.T. Faircloth, M.A. Castro, J.M. Miguel del Corral, M.L.L. Vázquez, A. San Feliciano
J. Med. Chem. **39** 2865-2868 1996

Synthesis of Enantiopure 2,3,8a-Tetrahydro-7H-oxazolo[3,2-a]pyridine Derivatives

E. Caballero, P. Puebla, M. Medarde, M. Sánchez, M. Salvadó, S.G^a Granda, A. San Feliciano
J. Org. Chem. **61** 1890-1893 1996

A New Synthesis of 3-methylidenetetrahydrofurans

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M.A. Salinero, A. San Feliciano, J.M. Dorado, F. Valle
SynLett **12** 1201-1202 1996

The Stereochemistry of Thuriferic and Epithuriferic Acids

J. L. López-Pérez, E. del Olmo, B. de Pascual, M. Merino, A. San Feliciano
Tetrahedron **52** 4903-4910 1996

Synthesis and bioactivity of new antineoplastic terpenylquinones

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M.M. Mahiques, M.D.G^a-Grávalos, A. San Feliciano
Bioorg. Med. Chem. Lett. **6** 1859-1864 1996

A new approach to the synthesis of podophyllotoxin based on epimerization reactions

M. Medarde, A.C. Ramos, E. Caballero, J. L. López-Pérez, R. Peláez, A. San Feliciano
Tetrahedron Lett. **37** 2663-2666 1996

Enantiospecific Synthesis of dihydropyridines from Chiral Enamines

E. Caballero, P. Puebla, M. Sánchez, M. Medarde, L.M. del Prado, A. San Feliciano
Tetrahedron Asymm. **8** 1985-1994 1996

Diterpenoids of *Abies nordmanniana* subsp. *equi-trojani*

M. Koray, D. Ercil, E. del Olmo, A. San Feliciano
Acta Pharm. Tur. **16** 011-016 1996

Nuevas heterociclolignanolidas. 4-Fenil-4a,7,7a,8-tetrahidro-4H-6-oxa-1-tia-5-indacen-5-onas

A. San Feliciano, M. Medarde, E. Caballero, A.C. Ramos, M.D.G. Grávalos
Bol. Soc. Chilena de Química **62** 0160-0165 1996

Approche par analyse multivariée des relations structure-activités antitumorale et antivirale dans la série de

J.C. Doré, C. Viel, N. Pageot, M. Gordaliza, A. Castro, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano
J. Pharm. Belg. **51** 09-018 1996

PUBLICACIONES

Artículos 300

One Carbon elongation of the Hajos-Parrish ketone. Synthesis of (+)-(3a*S*,7a*R*)-octahydro-3a-hydroxy-7a-

M. Medarde, E. Caballero, F. Tomé, P.G. Gracia, M. Boya, A. San Feliciano

Synthetic Comm. 25 1377-1382 1995

Structure Elucidation of Germacrane Alcohols from *Juniperus communis* subs. *hemisphaerica*

A. San Feliciano, M. Medarde, M. Gordaliza, M.J. Lucas

J. Nat. Prod. 58 1059-1064 1995

Methyl ethers of podophyllotoxin-related cyclolignans

J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro, L. Morales, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

J. Nat. Prod. 58 0870-0877 1995

Unambiguous configurational and conformational determination of thuriferic acid

J. L. López-Pérez, E. del Olmo, B. de Pascual-Teresa, M. Merino, Martin, A. San Feliciano

Tetrahedron 51 6343-6348 1995

Reactions of dienes with selenium dioxide III. Selenolabdanes from methyl 15-O-acetyl-isocupressate

M. Medarde, J. L. López-Pérez, Iribar, A. San Feliciano, A. Carpy, J.M. Léger

Tetrahedron 51 11011 1995

Synthesis and Pharmacological Activity of Combretastatin Analogues. Naphthylcombretastatins and

M. Medarde, R. Peláez, A. Ramos, E. Caballero, J. L. López-Pérez, M. D.G. Grávalos, A. San Feliciano

Bioorg. Med. Chem. Lett. 5 0229-232 1995

Selective cytotoxic cyclolignans

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M.L.L. Vázquez, P.A. García, A. San Feliciano, M.D.

Bioorg. Med. Chem. Lett. 5 2465-2468 1995

Reaction of Selenium Dioxide with 3-hydroxy-1,6-diolefins. Formation of 8-oxa-3-selenabicyclo[3,2,1]

M. Medarde, J. L. López-Pérez, M.A. Morillo, F. Tomé, M. Adeva, A. San Feliciano

Tetrahedron Lett. 36 8097-8098 1995

Synthesis and evaluation of Pyrazolignans. A new class of cytotoxic agents

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.A. Castro, M.L.L. Vázquez, A. San Feliciano, D. García-Grávalos,

Bioorg. Med. Chem. 3 1203-1210 1995

Cyclobakuchiols A and B from *Psoralea glandulosa*

N. Backhouse, C. Delporte, R. Negrete, B. Cassels, C. Schneider, E. Breitmaier, A. San Feliciano

Phytochemistry 40 0325-327 1995

PUBLICACIONES

Artículos 300

Neo-clerodane diterpenoids from roots of *Linaria saxatilis* var. *saxatilis*

M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.M. Mahiques, M.A. Castro, A. San Feliciano

Phytochemistry 4 1307-1309 1995

Glycerol Glucosides from *Lilium Pyrenaicum*

J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, Marcos, M.A. Salinero, A. San Feliciano

Fitoterapia 66 0371-0372 1995

Síntesis de heterocombretastatinas, análogos heteroaromáticos de combretastatinas

M. Medarde, A.C. Ramos, R. Peláez, E. Caballero, A. San Feliciano

An. Quím. 91 083-088 1995

Análogos sintéticos de cardenolidas con estructura simplificada. Derivados perhidroindénicos

M. Medarde, E. Caballero, F. Tomé, C. Pérez-Melero, M. Boya, A. San Feliciano

An. Quím. 91 089-093 1995

Heterolignanólides. Antitumor Activity of Furyl-, Thienyl and Pyrydyl- Analogs of Lignanólides

M. Medarde, R. Peláez, F. Tomé, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

Arch. Pharm. (Weinheim) 328 0403-0407 1995

Synthesis, Antitumoral and Antiviral Evaluation of Halo- and Demethyl-Yatein Derivatives

M. Medarde, R. Peláez, J. L. López-Pérez, M. D.G^a Grávalos, A. San Feliciano

Arch. Pharm. (Weinheim) 328 0640-0644 1995

Synthesis of Heterocyclic Analogues of Lignans (Heterolignans)

M. Medarde, R. Peláez, F. Tomé, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

Arch. Pharm. (Weinheim) 327 091-94 1994

A versatile approach to the synthesis of combretastatins

M. Medarde, R. Peláez, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

J. Nat. Prod. 57 1136-1144 1994

Preparation of Triols and Ethers Related to Podophyllotoxin

M.A. Castro, M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano

Org. Prep. Proc. Int. (OPPI) 26 (5) 0539-0547 1994

N-Substituted Pyrrolinones from Enamines and α -Dicarbonyls

E. Caballero, P. Puebla, M. Domercq, M. Medarde, J. L. López-Pérez, A. San Feliciano

Tetrahedron 50 7849-7856 1994

PUBLICACIONES

Artículos 300

Stereochemical control of perhydroindanes for the synthesis of cardenolide analogs

M. Medarde, F. Tomé, J. L. López-Pérez, E. Caballero, M. Boya, C. Pérez-Melero, A. San Feliciano
Tetrahedron Lett. **35** 8683-8686 1994

Conjugate Addition of 2-Heteroaryl-1,3-dithianes to 5H-furan-2-one

M. Medarde, A.C. Ramos, R. Peláez, E. Caballero, A. San Feliciano
J. Chem. Soc., Perkin Trans I 045-47 1994

Neo-clerodane diterpenoids from *Linaria saxatilis* var. *glutinosa*

M. Gordaliza, J.M^a Miguel del Corral, M.L. de la Puente, A. San Feliciano
Phytochemistry **36** 1453-1456 1994

3- α -Acetoxy-trans-communic Acid: A New Labdane Type Diterpenoid from *Juniperus excelsa* bieb. leaves

M.Z. Berkman, M.K. Sakar, A. San Feliciano, E. del Olmo
Acta Pharm. Tur. **XXVI** 64-67 1994

Pharmacological and Phytochemical Studies of *Cephælis axillaris*

M.L. Martín, M.P. Gupta, A.V. Ortiz de Urbina, G.A. Karikas, M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, L.
Planta Med. **60** 0561-565 1994

Antineoplastic and antiviral activities of podophyllotoxin related lignans

M. Gordaliza, M.A. Castro, M.D. G^a Grávalos, P. Ruiz, J.M. Miguel del Corral, A. San Feliciano
Arch. Pharm. (Weinheim) **327** 0175-179 1994

Reaction of Dienes with Selenium Dioxide. 2. Unexpected 8-Oxa-3-selenabicyclo[3.2.1.]octanes from

A. San Feliciano, M. Medarde, J. L. López-Pérez, M.A. Salinero, M.L. Rodríguez
J. Org. Chem. **58** 7942-7944 1993

SeO₂ oxidation of abieta-7,13-dienes in methanol

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Salinero
Org. Prep. Proc. Int. (OPPI) **25** 0215-22 1993

Neo-clerodane diterpenoids from aerial parts of *Linaria saxatilis* var. *glutinosa*

A. San Feliciano, M. Gordaliza, J.M. Miguel del Corral, M.L. de la Puente, S. G^a Granda, M. Salvadó
Tetrahedron **49** 9067-9078 1993

Regiochemistry in the synthesis of 2,3,8,8a-tetrahydro-7H-oxazolo[3,2-a] pyridine

E. Caballero, P. Puebla, M. Medarde, A. San Feliciano
Tetrahedron **49** 10079 1993

PUBLICACIONES

Artículos 300

Further diterpene acids from *Juniperus thurifera*

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, J. L. López-Pérez, B.de Pascual-Teresa

Phytochemistry 33 1165-67 1993

Neo-clerodane diterpenoids from roots of *Linaria saxatilis* var. *glutinosa*

A. San Feliciano, M. Gordaliza, J.M^a Miguel del Corral, M.L. de la Puente

Phytochemistry 33 0631-33 1993

Acidic constituents of *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* leaves

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Salinero, B. del Rey

Fitoterapia 64 0185-6 1993

Labdanes from *Linaria saxatilis* var. *glutinosa*

A. San Feliciano, M. Gordaliza, J.M^a Miguel del Corral, M.L. de la Puente

Fitoterapia 64 0184 1993

Synthesis and evaluation of cardiogenic activity of simple butenolides, II

M. Medarde, E. Caballero, F. Tomé, A.G. Jiménez, M.J. Montero, R. Carrón, A. San Feliciano

Eur. J. Med. Chem. 28 0887-92 1993

Preparation and pharmacological evaluation of new 1,4-dihydropyridines

A. San Feliciano, E. Caballero, J.A.P.Pereira, P. Puebla, J. Gras, C.Valenti

An. Quím. 89 0730-34 1993

Antineoplastic and antiviral activities of some cyclolignans

A. San Feliciano, M. Gordaliza, J.M^a Miguel del Corral, M.A. Castro, M.D. G^a Grávalos, P. Ruiz -Lázaro

Planta Med. 59 0246-9 1993

Synthesis and biological activity of bromolignans and cyclolignans

A. San Feliciano, M. Medarde, R. Peláez, J. L. López-Pérez P. Puebla, M.D. G^a Grávalos, P.R. Lázaro, M.

Arch. Pharm. (Weinheim) 326 0421-26 1993

β -Stereospecific Hydroboration of 13-epi-Pimar-8(14)-enes

A. San Feliciano, M. Medarde, E. Caballero, F. Tomé, B. Hebrero

J. Chem. Soc., Perkin Trans I 1665-1669 1992

Lignans from polar extracts of *Juniperus thurifera*

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, J. L. López-Pérez, B. de Pascual-Teresa

Phytochemistry 31 0267-270 1992

PUBLICACIONES

Artículos 300

Labdane acids from polar extracts of *Juniperus thurifera*

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, J. L. López-Pérez, B.de Pascual-Teresa

Phytochemistry 31 1719-1722 1992

8-hydroxy-labdanes from *Juniperus thurifera*

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, J. L. López-Pérez, B. de Pascual-Teresa

Phytochemistry 31 1713-1717 1992

Diterpenoids of *Juniperus foetidissima* ripe fruits

M.K. Sakar, A. San Feliciano

Fitoterapia 63 0327-328 1992

Synthesis and pharmacological activities of some pyrido[2,1-b]oxazines

A. San Feliciano, E. Caballero, P. Puebla, J.A.P.Pereira, J. Gras, C.Valenti

Eur. J. Med. Chem. 27 0527-535 1992

Síntesis de ácido junaftoico

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro

An. Quím. 88 0256-259 1992

Diterpenoides neutros y compuestos aromáticos de las hojas de *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Salinero

An. Quím. 88 0512-516 1992

Análogos diterpénicos de cardenolidas. Síntesis del derivado glucosidado en C-18

A. San Feliciano, M. Medarde, E. Caballero, B. Hebrero, F. Tomé

An. Quím. 88 0112-122 1992

Preparación de benzo-1,5-tiazepin-4-onas antagonistas del Calcio

A. San Feliciano, M. Gordaliza, E. del Olmo, M. Lomo

Stvdia Chemica 17 027-34 1992

2,3,8,8,a-tetrahydro-7H-oxazolo(3,2-a)pyridine: A new heterocyclic system

A. San Feliciano, E. Caballero, J.A.P. Pereira, P. Puebla

Tetrahedron 47 6503-6510 1991

Two Diterpenoids from leaves of *Juniperus sabina*

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro

Phytochemistry 30 0695-697 1991

PUBLICACIONES

Artículos 300

Diterpene acids from *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica*

A. San Feliciano, E. Caballero, B. Del Rey, I. Sancho

Phytochemistry 30 3134-3136 1991

Acidic and phenolic lignans from *Juniperus sabina*

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro

Phytochemistry 30 3483-3485 1991

Coumarins and related compounds from *Juniperus sabina*

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro

Fitoterapia 62 0435-439 1991

Synthesis and evaluation of cardiotonic activity of diterpenic butenolides

A. San Feliciano, M. Medarde, E. Caballero, B. Hebrero, F. Tomé, P. Prieto, M.J. Montero

Eur. J. Med. Chem. 26 0799-805 1991

Química de lignanos. Bromaciones de (-) Yateína

A. San Feliciano, M. Medarde, R. Peláez, P. Puebla

Studia Chemica 16 045-53 1991

High resolution NMR studies of paniculine and related *Lycopodium* compounds

O. Muñoz, M. Castillo, A. San Feliciano

J. Nat. Prod. 53 0200-203 1990

Synthesis of Diterpene analogues of cardenolides

A. San Feliciano, M. Medarde, E. Caballero, B. Hebrero, F. Tomé

Tetrahedron 46 6789-6798 1990

New ent-pimarane diterpenes

A. González, J. Mendoza, J.G. Luis, A.G. Ravelo, T.A. Grillo, J. Vázquez, A. San Feliciano

Tetrahedron 46 1923-1930 1990

Bisabolane related glycosides from *Carthamus lanatus* L.

A. San Feliciano, M. Medarde, B. del Rey, J.M. Miguel del Corral, A.F. Barrero

Phytochemistry 29 0645-648 1990

3,4-Dihydroisocoumarins from *Ononis natrix*

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, L.M. Cañedo, M. Medarde

Phytochemistry 29 0945-948 1990

PUBLICACIONES

Artículos 300

Lignans from *Juniperus sabina*

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M. A. Castro

Phytochemistry 29 1335-1338 1990

Eudesmane glycosides from *Carthamus lanatus* L.

A. San Feliciano, M. Medarde, B. del Rey, J.M. Miguel del Corral, A.F. Barrero

Phytochemistry 29 3207-3211 1990

Synthesis and evaluation of cardiogenic activity of simple butenolides

A. San Feliciano, M. Medarde, E. Caballero, B. Hebrero, F. Tomé, P. Prieto, M.J. Montero

Eur. J. Med. Chem. 25 0413-417 1990

Revisión de la asignación del espectro RMN ¹³C de nemerosin

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, J. L. López-Pérez, B. de Pascual-Teresa

An. Quím. 86 0561-564 1990

Análogos sencillos de cardenolidas.II. Síntesis de 3-(trans-2-hidroxiciclohexilmetil)-2-butenolida

A. San Feliciano, M. Medarde, E. Caballero, B. Hebrero, F. Tomé

Studia Chemica 15 071-82 1990

Variación estacional y geográfica del contenido de ácidos diterpénicos en *Juniperus phoenicea*

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, F. Tomé, M.L. García

Studia Chemica 15 0113-118 1990

Reaction of SeO₂ with dienes: 1. Linalyl acetate

A. San Feliciano, M. Medarde, J. L. López-Pérez, J.A. Pereira, E. Caballero, A. Perales

Tetrahedron 45 5073-5080 1989

Selective and stereocontrolled hydroboration of 13-epi-pimaradiene diterpenoids

A. San Feliciano, M. Medarde, F. Tomé, E. Caballero, B. Hebrero, J.M. Miguel del Corral, A.F. Barrero

Tetrahedron 45 1815-1822 1989

Pyrrole Derivatives from α-ketoaldehydes

A. San Feliciano, E. Caballero, J.A. Pereira, P. Puebla

Tetrahedron 45 6553-6562 1989

Aquatolide. A new type of humulane-related sesquiterpene lactone

A. San Feliciano, M. Medarde, J.M. Miguel del Corral, A. Aramburu, M. Gordaliza, A.F. Barrero

Tetrahedron Lett. 30 2851-2854 1989

PUBLICACIONES

Artículos 300

Conformational isomers of 14-hydroxy-9-epi- β -caryophyllene isolated from the wood of *Juniperus*

A.F. Barrero, J.F. Sánchez, N. Ferrol, A. San Feliciano

Tetrahedron Lett. 30 0247-250 1989

Acetylated lignans from *Juniperus sabina*

A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, M.A. Castro

Phytochemistry 28 0659 - 660 1989

A diterpene alcohol from *Hallimium viscosum*

J. G. Urones, I. S. Marcos, N.M. Garrido, J.de Pascual Teresa, A. San Feliciano

Phytochemistry 28 0183-189 1989

Lignans from *Juniperus thurifera* L.

A. San Feliciano, M. Medarde, J. L. López-Pérez, P. Puebla, J.M. Miguel del Corral, A. F. Barrero

Phytochemistry 28 2863-2866 1989

Sesquiterpenoids and phenolics of *Pulicaria paludosa*

A. San Feliciano, M. Medarde, M. Gordaliza, E. del Olmo, J.M. Miguel del Corral

Phytochemistry 28 2717-2721 1989

Diels- Alder reaction of unactivated 2-aza-1,3-dienes with azadienophiles and tetracyanoethylene. Crystal

J. Barluenga, F.J. González, S. Fustero, M.C. Folesfoces, F.H. Cano, A. San Feliciano

J. Chem. Research (M,S) 0369 1989

Transformaciones de paludolona. Pruebas químicas de su estructura

A. San Feliciano, M. Medarde, M. Gordaliza, E. del Olmo, J.M. Miguel del Corral

An. Quím. 85 052-57 1989

Estudio sobre la reducción de algunas cetonas y dicetonas sesquiterpénicas

A. San Feliciano, M. Medarde, M. Gordaliza, E. del Olmo, J.M. Miguel del Corral

An. Quím. 85 058-62 1989

Plantas de Nouvelle-Caledonie. 115. Alcaloides monoterpeniques de *Coelospermum billardieri*

J. L. López-Pérez, J. Pusset, A. San Feliciano

J. Nat. Prod. 51 0829-835 1988

Thuriferic acid. A novel lignan type from *Juniperus thurifera* L.

A. San Feliciano, J. L. López-Pérez, M. Medarde, J.M^a Miguel del Corral, B. de Pascual -Teresa , P. Puebla

Tetrahedron 44 7255-7260 1988

PUBLICACIONES

Artículos 300

Terpenoids from leaves of *Juniperus thurifera* L.

A. San Feliciano, M. Medarde, J. L. López-Pérez, J.M^a Miguel del Corral, P. Puebla, A. F. Barrero

Phytochemistry 27 2241-2248 1988

Digithapsinas y otros componentes del *Digitalis thapsi* L.

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, P. Puebla, M. Medarde, A.F. Barrero

An. Quím. 84C 031-37 1988

Acidos sandaracopimárico e isopimárico en diferentes poblaciones de *Juniperus phoenicea* L.

A. San Feliciano, M. Medarde, F. Tomé, J.M^a Miguel del Corral, A.F. Barrero

An. Quím. 84C 0360-363 1988

Síntesis de los componentes de la feromona sexual de *Agrotis segetum*

M. Medarde, M. Gordaliza, M.A. Castro, M.A. Salinero, A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral

Bol. San. Veg. Plagas 14 0313-317 1988

Estudio de la actividad hipoglucemiante de un derivado pirazolcarboxílico

E.L.Mariño, C.F.Lastra, S.G. Ga.-Bermejo, J.M^a Miguel del Corral, A. San Feliciano, A. Dominguez-Gil

Ciencia & Industria Farma. 72 03-7 1988

The structures of pulicaral and related sesquiterpenoids from *Pulicaria paludosa*

A. San Feliciano, M. Medarde, M. Gordaliza, E. del Olmo, J.M^a Miguel del Corral

J. Nat. Prod. 51 1153-1160 1988

Fulvene lactones from *Tanacetum annuum*

A.F. Barrero, J.F. Sánchez, M.J. Zafra, A. Barrón, A. San Feliciano

Phytochemistry 26 1531-1533 1987

Revised assignments of the ¹³C NMR spectrum of hibalactone using 2D heteronuclear ¹H/¹³C correlations

A. San Feliciano, M. Medarde, J. L. López-Pérez, A.F. Barrero, J.M^a Miguel del Corral

Magn. Reson. Chem. 25 057-59 1987

Terpenoides de *Pulicaria paludosa* Link

A. San Feliciano, M. Medarde, M. Gordaliza, E. del Olmo, J.M^a Miguel del Corral

An. Quím. 83C 0283-287 1987

Cantabric acids Triquinane sesquiterpenoids from *Artemisia cantabrica*

A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, E. Caballero, A. Alvarez, M. Medarde

J. Nat. Prod. 49 0845-853 1986

PUBLICACIONES

Artículos 300

Two new cinnamyl isovalerate derivatives from *Juniperus thurifera* leaves

A. San Feliciano, M. Medarde, J. L. López-Pérez, J.M^a Miguel del Corral

J. Nat. Prod. 49 0677-679 1986

Artegallin. A new sesquiterpene lactone from *Artemisia caerulea* Subsp. Gallica

A. San Feliciano, M. Medarde, M.T. Poza, J.M^a Miguel del Corral

Phytochemistry 25 1757-1759 1986

Asignación de espectros de RMN ¹³C de cumarinas mediante correlaciones heteronucleares protón-

A. San Feliciano, M. Medarde, J. L. López-Pérez, J.M^a Miguel del Corral, A.F. Barrero

An. Quím. 82C 0170-172 1986

Componentes de *Juniperus*. Acido linalolico y sustancias relacionadas

A. San Feliciano, M. Medarde, J. L. López-Pérez, J.M^a Miguel del Corral

An. Quím. 82C 0195-199 1986

Asignación de espectros de resonancia magnética nuclear de lignanos mediante experimentos

A. San Feliciano, J. L. López-Pérez, M. Medarde, J.M^a Miguel del Corral

Studia Chemica 11 0575-583 1986

Estudio de los componentes químicos del aceite de cade

A. San Feliciano, A.F. Barrero, J.M^a Miguel del Corral, M. Medarde

Studia Chemica 11 0585-594 1986

Further neo-clerodane diterpenes from *Linaria saxatilis* (L.) Chaz.

A. San Feliciano, A.F. Barrero, J.M^a Miguel del Corral, M. Gordaliza, M. Medarde

Tetrahedron 41 0671-680 1985

The stereochemistry of asteriscunolides

A. San Feliciano, A.F. Barrero, M. Medarde, J.M^a Miguel del Corral, A. Aramburu, A. Perales, J. Fayos, F.

Tetrahedron 41 5711-5717 1985

Asteriscanolide. A sesquiterpene lactone with a new natural skeleton

A. San Feliciano, A.F. Barrero, M. Medarde, J.M^a Miguel del Corral, A. Aramburu, A. Perales, J. Fayos

Tetrahedron Lett. 26 2369-2372 1985

Diterpenos clerodánicos de *Linaria saxatilis* II

A. San Feliciano, A.F. Barrero, J.M^a Miguel del Corral, M. Gordaliza, M. Medarde

An. Quím. 81C 0244-247 1985

PUBLICACIONES

Artículos 300

Asteriscunolides A,B,C, and D, the first humulanolides two pairs of conformationally stable stereoisomers

A. San Feliciano, A.F.Barrero, M. Medarde, J.M^a Miguel del Corral,A.Aramburu, F.Sánchez-Ferrando

Tetrahedron 40 0873-878 1984

Preparación del 4(5)-cloro-2-metil-ciclohexan-carboxilato de t-butilo atrayente sexual de la mosca de las

A. San Feliciano, A.F.Barrero, M. Medarde, J.M^a Miguel del Corral

Bol. San. Veg. Plagas 10 077-84 1984

Transformaciones químicas en la cadena lateral de los ácidos comúnicos

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, A.F. Barrero

Stvdia Chemica 9 0255-267 1984

An isocoumarin and other phenolic components of Ononis natrrix

A. San Feliciano, A.F. Barrero, M. Medarde, J.M^a Miguel del Corral, M.V. Calle

Phytochemistry 22 2031-2033 1983

Terpenoids from Juniperus sabina

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano,J.M^a Miguel del Corral, A.F. Barrero

Phytochemistry 22 0300-301 1983

Asteriscunolide A: Humulanolide from Asteriscus aquaticus

A. San Feliciano, A.F. Barrero, M. Medarde, J.M^a Miguel del Corral, E. Ledesma

Tetrahedron Lett. 23 3097-3100 1982

a-bisabolol-β-D-fucopyranoside from Carthamus lanatus

A. San Feliciano, A.F. Barrero, J.M^a Miguel del Corral, M. Medarde, M.V. Gacimartín

Phytochemistry 21 2115-2117 1982

Isolaridial nuevo diterpeno clerodánico de Linaria saxatilis

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, A.F.Barrero, M. Gordaliza, J.M^a Miguel del Corral, M. Medarde

An. Quím. 78C 0425-420 1982

Componentes de Jasonias V.

J. de Pascual Teresa, A.F. Barrero, M. Medarde, A. San Feliciano

An. Quím. 78C 0317-320 1982

3,5-dimethylcoumarins from leaves of Juniperus sabina

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, A.F. Barrero, M. Rubio, L. Muriel

Phytochemistry 20 2778-2779 1981

PUBLICACIONES

Artículos 300

Sesquiterpene Hydrocarbons from the Roots of *Othantus maritimus*

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, A.F. Barrero, M. Medarde, F. Tomé

Phytochemistry 20 0166-167 1981

Saccharinic acid lactone from *Astragalus lusitanicus* Lam.

J. de Pascual Teresa, J.C. Aubanell, A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral

Tetrahedron Lett. 21 1359-1360 1980

New natural diterpene acids from *Juniperus communis*

J. de Pascual Teresa, A.F. Barrero, L. Muriel, A. San Feliciano, M. Grande

Phytochemistry 19 1153-1156 1980

Eudesmane alcohols from *Jasonia glutinosa*

J. de Pascual Teresa, A.F. Barrero, A. San Feliciano, M. Medarde

Phytochemistry 19 2155-2157 1980

Componentes de Jasonias II.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, A.F. Barrero, M. Medarde

An. Quím. 75 0422-423 1979

Kutdiol, new sesquiterpene alcohol from *Jasonia glutinosa* D.C.

J. de Pascual Teresa, A.F. Barrero, A. San Feliciano, M. Grande, M. Medarde

Tetrahedron Lett. 43 4141-4144 1978

Componentes de las arcectidas de *Juniperus phoenicea* L. I

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, M.L. Tabernero, J.M^a Miguel del Corral, A.F. Barrero

An. Quím. 74 0459-464 1978

Reordenamiento térmico del α -Pirreno

J. de Pascual Teresa, I.S. Bellido, M.R. Alberdi, A. San Feliciano, M. Grande

An. Quím. 74 0301-304 1978

Oxidación de α y β -Pironeno

J. de Pascual Teresa, I.S. Bellido, M.R. Alberdi, A. San Feliciano, M. Grande

An. Quím. 74 0470-475 1978

Reacciones de deshidratación de los pinanglicoles. II. cis-Pinan-cis-2,3-diol

J. de Pascual Teresa, I.S. Bellido, J.F. Santos Barrueco, A. San Feliciano

An. Quím. 74 0950-953 1978

PUBLICACIONES

Artículos 300

Nota sobre la reacción de deshidratación del (-)-cis-Pinan-trans-2,3-diol

J. de Pascual Teresa, I.S. Bellido, J.F. Santos Barrueco, A. San Feliciano

An. Quím. 74 1012-1013 1978

Reordenamiento térmico del β -pineno

J. de Pascual Teresa, I.S. Bellido, M.R. Alberdi, A. San Feliciano y M. Grande

An. Quím. 74 0305-310 1978

Componentes de las arcectidas de *Juniperus phoenicea* L. II

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, M.L. Tabernero, A.F. Barrero

An. Quím. 74 0465-469 1978

Componentes de Jasonias I.

J. de Pascual Teresa, A.F. Barrero, M. Medarde, A. San Feliciano, M. Grande

An. Quím. 74 1536-1539 1978

Componentes de las arcectidas de *Juniperus sabina* L. I.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, J.M^a Miguel del Corral, y A.F. Barrero

An. Quím. 74 0680-681 1978

Componentes de las arcectidas de *Juniperus communis* L. IV. Fracción neutra

J. de Pascual Teresa, A.F. Barrero, A. San Feliciano, I.S. Bellido

An. Quím. 73 0568-573 1977

Componentes de *Diotis maritima* (Smith) I.

J. de Pascual Teresa, A.F. Barrero, A. San Feliciano

An. Quím. 73 1525-1526 1977

Componentes de los frutos de *Juniperus communis* L. II. Aceite esencial

J. de Pascual Teresa, I.S. Bellido, A. San Feliciano, A.F. Barrero

An. Quím. 72 0657-660 1976

Componentes de las arcectidas de *Juniperus thurifera* L. I.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, T. Egido

An. Quím. 72 0865-866 1976

Componentes de las arcectidas de *Juniperus thurifera* L. II.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, T. Egido

An. Quím. 73 0151-152 1976

PUBLICACIONES

Artículos 300

Componentes de las arcectidas de *Juniperus communis* L. III.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, A.F. Barrero, T. Egido

An. Quím. 73 0463-464 1976

Reordenamiento del ácido (+)cis-pinólico en medio sulfúrico. I. Acido (+)(1R,3R,4S)-2,2,4-trimetil-3-

J. de Pascual Teresa, I.S. Bellido, A.F. Mateos, M. Grande, A. San Feliciano

An. Quím 72 0232-238 1976

Reordenamiento del ácido (+)cis-pinólico en medio sulfúrico. II. Estudio de la fracción neutra

J. de Pascual Teresa, I.S. Bellido, A.F. Mateos, M. Grande, A. San Feliciano

An. Quím 72 0239-246 1976

Componentes de los frutos de *Juniperus oxycedrus* L. IV.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano

An. Quím. 71 0110-111 1975

Componentes de los frutos de *Juniperus oxycedrus* L. III.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano

An. Quím. 70 1015-1019 1974

Estudio de los componentes diterpénicos de la fracción ácida de la Gomorresina de *Cistus ladaniferus*

A. San Feliciano

Acta Salmanticensia 49 0110-151 1974

Componentes de los frutos de *Juniperus oxycedrus* L. II.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano

An. Quím. 69B 0129-130 1973

Componentes de los frutos de *Juniperus communis* L. I.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, A.F. Barrero

An. Quím. 69B 1065-1067 1973

Estudio de la Gomorresina de *Cistus ladaniferus* L. IV

J. de Pascual Teresa, A. Vara, J. G. Urones, A. San Feliciano

An. Quím. 68B 0727-732 1972

Componentes de los frutos de *Juniperus oxycedrus* L. I.

J. de Pascual Teresa, A. San Feliciano, J.M. Miguel del Corral

An. Quím. 68B 1061-1062 1972

Inventores: A. San Feliciano, E. del Olmo, J. L López-Pérez, O. Rebollo, S. Said, S. González, G. Molina, D.

Título: Antituberculosis Agents

Nº Solicitud: WO 2008/059014 A2

País prioridad:U.E.

Año: 2008 Mayo

Entidad Titular: Universidad de Salamanca, Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto Nacional de

Países a los que se ha extendido: Europa, Eurasia y países ARIPO y OAPI

Inventores: J. L López-Pérez, E. del Olmo, A. San Feliciano, A. Abad, A. Francesch

Título: Antineoplastic Compounds

Nº Solicitud: WO 2007/010307 A1

País prioridad:U.K.

Año: 2007

Entidad Titular: Pharma Mar S.A., Universidad de Salamanca

Países a los que se ha extendido: Europa, Eurasia y países ARIPO y OAPI

Inventores: A. San Feliciano, E. del Olmo, J. L. López-Pérez, O. Rebollo, S. Said, S. González, G. Molina, D.

Título: Antituberculosis Agents

Nº Solicitud: PCT/ EP2007/ 062381

País prioridad:U.K.

Año: 2007 Nov.

Entidad Titular: Universidad de Salamanca. Instituto Mexicano del Seguro Social. Instituto Nacional de

Países a los que se ha extendido: Europea

Inventores: A. San Feliciano, E. del Olmo, J. L. López-Pérez, S. L. Said, G. Molina, S. González, D. González, R.

Título: Agentes Antituberculosos

Nº Solicitud: 200602940

País prioridad:Esp.

Año: 2006 Nov.

Entidad Titular: Universidad de Salamanca , IMSS, INCMN (Mex.)

Países a los que se ha extendido: ver WO 2008/059014 A2

Inventores: J. L Lopez-Pérez, E. del Olmo, A. San Feliciano, A. Abad, A. Francesch, L. F. García

Título: Antineoplastic Compounds

Nº Solicitud: GBP290464

País prioridad:U.K.

Año: 2005 Jul.

Entidad Titular: Universidad de Salamanca (Pharma Mar S.A.)

Países a los que se ha extendido: Reino Unido

PATENTES 15 + EXTENSIONES

Inventores: M. Medarde, E. Caballero, B. del Rey, A. San Feliciano, J.L. Fernández-Puente, D.G. Grávalos

Título: Antitumor Naphthylcombretastatin Derivatives

Nº Solicitud: GB99-07134.2

País prioridad:U.K.

Año: 1999

Entidad Titular: Universidad de Salamanca. Instituto Biomar S.A.

Países a los que se ha extendido:

Inventores: M. Gordaliza, J.M.Miguel del Corral, M.A. Castro, M.L.L. Vázquez, A. San Feliciano, D.G. Grávalos

Título: Antineoplastic cyclolignan derivatives

Nº Solicitud: EP711767B1

País prioridad:U.K.

Año: 1996

Entidad Titular: Universidad de Salamanca (PharmaMar S.A.)

Países a los que se ha extendido: Europea

Inventores: M. Gordaliza, J.M.Miguel del Corral, M.A. Castro, M.L.L. Vázquez, A. San Feliciano, D.G. Grávalos

Título: Immunosuppressive cyclolignan derivatives

Nº Solicitud: EP711765B1

País prioridad:U.K.

Año: 1996

Entidad Titular: Universidad de Salamanca (Pharma Mar S.A.)

Países a los que se ha extendido: Europa

Inventores: M. Gordaliza, J.M.Miguel del Corral, M.M.Mahíques, A. San Feliciano, D.G. Grávalos

Título: Terpene-Quinone with antitumor activity

Nº Solicitud: EP 0731078B1

País prioridad:U.K.

Año: 1996

Entidad Titular: Universidad de Salamanca (PharmaMar S.A.)

Países a los que se ha extendido: Europa

Inventores: M. Gordaliza, J.M.Miguel del Corral, M.A. Castro, M.L.L. Vázquez, A. San Feliciano, D.G. Grávalos

Título: Antineoplastic cyclolignan derivatives

Nº Solicitud: EP711767A1 PCT/ES/95/00096

País prioridad:U.K.

Año: 1994

Entidad Titular: Universidad de Salamanca (PharmaMar S.A.)

Países a los que se ha extendido: Europea

PATENTES 15 + EXTENSIONES

Inventores: M. Gordaliza, J.M.Miguel del Corral, M.A. Castro, M.L.L. Vázquez, A. San Feliciano, D.G. Grávalos

Título: Immunosuppressive cyclolignan derivatives

Nº Solicitud: EP711765A1 Br9422946.5 **País prioridad:**U.K. **Año:** 1994

Entidad Titular: Universidad de Salamanca (Pharma Mar S.A.)

Países a los que se ha extendido: Europea

Inventores: M. Gordaliza, J.M.Miguel del Corral, M.M.Mahiques, A. San Feliciano, D.G. Grávalos

Título: Terpene-Quinone with antitumor activity

Nº Solicitud: EP 0731078A1 Br 9422947.3 **País prioridad:**U.K. **Año:** 1994

Entidad Titular: Universidad de Salamanca (PharmaMar S.A.)

Países a los que se ha extendido: Europa

Inventores: M.A. Salinero, M.A. Sevilla, J.Mª Miguel del Corral, M.J. Montero, A. San Feliciano, L. San Román

Título: New pharmaceutical compositions derived from acid fraction of the lipid extracts of Sabal serrulata, with antagonistic adrenergic effect and method to obtain these compositions

Nº Solicitud: 92500088.7 **País prioridad:**U.E. **Año:** 1992

Entidad Titular: Laboratorios MADAUS-CERAFARM S.A. (Barcelona)

Países a los que se ha extendido: Europa

Inventores: M.A. Salinero, M.A. Sevilla, J.Mª Miguel del Corral, M.J. Montero, A. San Feliciano, L. San Román

Título: Procedimiento de obtención de la fracción ácida total de los extractos lipídicos de los frutos de Sabal serrulata.

Nº Solicitud: ES 91 01709 **País prioridad:**E **Año:** 1991

Entidad Titular: Laboratorios MADAUS-CERAFARM S.A. (Barcelona)

Países a los que se ha extendido: España

Inventores: P. Romero, A. Yunquera, A. San Feliciano y dos más

Título: Procedimiento para obtener un compuesto orgánico a partir de materia vegetal

Nº Solicitud: Spain 483726 **País prioridad:**E **Año:** 1978

Entidad Titular: Compañía Española de Esteroides S.A. (Madrid)

Países a los que se ha extendido: España

OTROS DOCUMENTOS Y BASES DE DATOS

Directorio de la Red Iberoamericana de Productos Naturales de Uso Medicinal (RIPRONAMED)	2001,	L
Base de Datos Interactiva Actualizada de RIPRONAMED	2002,	Disquete
Dr. Benedicto del Rey. In Memoriam.	2002,	L
Libro Resúmenes I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica	2002,	L + CD
V Curso Iberoamericano Determnación Estructural Productos Naturales.	2002,	CD
VI Curso Iberoamericano Determinación Estructural Productos Naturales.	2002,	CD
PLAFARIB. Base de datos de Plantas de Interés Farmacéutico en Iberoamérica. 2ª Edición	2008	CD
Red de Investigadores Iberoamericanos en Productos Naturales de interés farmacéutico (RIPRONIF)	2008	Base de datos FileMaker

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Arturo San Feliciano Martín

Doctor en Ciencias Químicas (Q. Orgánica)
Catedrático Química Farmacéutica

3. Proyectos Subvencionados oficialmente
Contratos y Convenios de Investigación

**30 PROYECTOS SUBVENCIONADOS OFICIALMENTE
COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL O COORDINADOR DE GRUPO**

TITULO: Actividad anti-Dengue de derivados terpenoides, lignanos e híbridos de la combretastatinas, determinación de mecanismos de inhibición

ENTIDAD: U. de Antioquia. Colombia 2014-1041 2015 - 2017

TITULO: Nuevos agentes anticáncer y antiparasitarios, inhibidores de polimerización de tubulina y de topoisomerasas

ENTIDAD: Junta de Castilla y León SA221U13 2014 - 2016

TITULO: Red de Investigación colaborativa de Enfermedades Tropicales (RICET)

ENTIDAD: ISCIII RD12: 0018-0002 2013 - 2016

TITULO: Evaluación de la citotoxicidad en células tumorales y actividad antiherpética in vitro de nuevas moléculas híbridas

ENTIDAD: COLCIENCIAS (Colombia) 111552128862 2011 - 2014

TITULO: Nuevos inhibidores de polimerización de tubulina, diseñados con base en la estructura del complejo de interacción con podofilotoxina

ENTIDAD: Universidad de Salamanca 18KAC9/463AC01 2013 - 2013

TITULO: Enfermedades Tropicales: De la Genómica la Control (RICET)

ENTIDAD: ISCIII RD06/0021/0022 2008 - 2012

TITULO: Compuestos naturales activos sobre cáncer asociado a inflamación crónica, en las áreas gastrointestinal pulmonar II (PINCANAT-II)

ENTIDAD: AECID A/023115/09 2010 - 2010

TITULO: Compuestos naturales activos sobre cáncer asociado a inflamación crónica, en las áreas gastrointestinal pulmonar II (PINCANAT-II)

ENTIDAD: AECID A/017651/08 2009 - 2009

TITULO: Proyectos Coordinados en Epidemiología. Investigación básica y clínica de la Red de Investigación en Sida (RIS)

ENTIDAD: ISCIII-FIS PI051526 2006 - 2006

TITULO: Proyecto Coordinado. Cribado y caracterización de la actividad frente al VIH de extractos naturales y librerías de compuestos puros seleccionados

ENTIDAD: M° Ciencia y Tecnología SAF2001-0037-004 2002 - 2004

TITULO: Síntesis y evaluación de nuevos agentes anticancerosos

ENTIDAD: AECI - ICI 2001 - 2003

TITULO: Síntesis y evaluación de compuestos antitumorales selectivos

ENTIDAD: FEDER 1FD97-0526 1999 - 2001

**30 PROYECTOS SUBVENCIONADOS OFICIALMENTE
COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL O COORDINADOR DE GRUPO**

TITULO: Plant cell factories as a source of anti-cancer lignans

ENTIDAD: Comisión Europea BIO4-CT98-0451 1998 - 2000

TITULO: Búsqueda, preparación y evaluación de nuevos compuestos bioactivos.

ENTIDAD: DGICYT PB 93/616 1994 - 1997

TITULO: Endogenous and synthetic inhibitors of phospholipases as medicinal substances

ENTIDAD: Comisión Europea CHRX-CT93-0218 1993 - 1995

TITULO: Búsqueda y estudio de Nuevos Productos Naturales y Semisintéticos Bioactivos

ENTIDAD: DGICYT PB89-0394 1991 - 1993

TITULO: Infraestructura "Espectrómetro de RMN" Ref. IN93-0151

ENTIDAD: CICYT IN93-0151 1993 - 1993

TITULO: Infraestructura "Espectrómetro de RMN" Ref. IN93-4457

ENTIDAD: CIRIT IN93-4457 1993 - 1993

TITULO: Preparación sintética de componentes de Feromonas sexuales de Lepidópteros para su aplicación al control de plagas

ENTIDAD: CAICYT PB85-224 1987 - 1989

TITULO: Estudio químico-farmacológico de la Flora medicinal Castellano-Leonesa

ENTIDAD: Caja de Ahorros de Salamanca 1987 - 1987

TITULO: Aportación al control de la plaga originada por los gusanos grises en remolacha y otras plantas de huerta. Síntesis de la feromona sexual de Agrotis segetum (Scotia segetum)

ENTIDAD: Diputación Provincial de Salamanca 1985 - 1986

TITULO: Estudio Químico-Farmacológico de la Flora Medicinal Castellano-Leonesa

ENTIDAD: Junta de Castilla y León 1984 - 1985

TITULO: Estudio químico de plantas medicinales

ENTIDAD: CAICYT PR 82-1857 1983 - 1985

TITULO: Aportación al control de la plaga originada por los gusanos grises en remolacha y otras plantas de huerta. Síntesis de la feromona sexual de Agrotis segetum

ENTIDAD: Diputación de Salamanca 1983 - 1984

TITULO: Síntesis de Análogos de Cardiotónicos

ENTIDAD: CAICYT 1981 - 1984

**30 PROYECTOS SUBVENCIONADOS OFICIALMENTE
COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL O COORDINADOR DE GRUPO**

TITULO: Estudio de los componentes químicos de *Asteriscus aquaticus* L. con posible acción antitumoral.

ENTIDAD: Caja de Ahorros de Salamanca 1982 - 1983

TITULO: Estudio y Preparación de mediadores químicos de comunicación entre insectos y avivadores de quistes de Nematodos

ENTIDAD: Ministerio de Agricultura 1980 - 1983

TITULO: Estudio de la feromona sexual de las Rosquillas (*Agrotis segetum*)

ENTIDAD: Ministerio de Agricultura 1980 - 1982

TITULO: Análisis e identificación estructural química de la feromona sexual de *Agrotis segetum* (Lep.

ENTIDAD: Ministerio de Agricultura 1980 - 1981

TITULO: Análisis e identificación estructural química de la Feromona sexual de *Agrotis segetum* (Lep.

ENTIDAD: M° de Agricultura. 1980 - 1981

**28 PROYECTOS SUBVENCIONADOS OFICIALMENTE
COMO INVESTIGADOR PARTICIPANTE O COLABORADOR**

TITULO: Moléculas sintéticas con potencial anti-dengue como una alternativa para el control de la infección in vitro por virus zika.

ENTIDAD: COLCIENCIAS Colombia 2017 - 2020

TITULO: Red de Investigación colaborativa de Enfermedades Tropicales (RICET)

ENTIDAD: ISCIII RD16 2017 - 2020

TITULO: Aislamiento y síntesis de metabolitos se plantas medicinales de la Península de Yucatán y evaluación in vitro e in vivo de su actividad leishmanicida.

ENTIDAD: CONACYT, México 2016 - 2019

TITULO: Control de las tricostrongilidosis ovinas: diseño, síntesis, y ensayos clínicos de eficacia de nuevas moléculas de acción antihelmíntica.

ENTIDAD: M° Econ. Competitividad 2016 - 2019

TITULO: Diseño, síntesis, evaluación y análisis del modo de acción de nuevos compuestos de elevado potencial antimalárico

ENTIDAD: FIS PI060782 2007 - 2009

TITULO: Diseño, síntesis y evaluación de nuevos prototipos moleculares estrogénicos selectivos

ENTIDAD: Junta de Castilla y León SA030A06 2006 - 2008

TITULO: Fasciolosis: Ensayos de Vacunación Parenteral y Oral con Antigenos FABPs Nativos y Recombinantes e Inmunomoduladores Naturales y de Síntesis

ENTIDAD: M° Educación y Ciencia AGL-2005-02168 2006 - 2008

TITULO: Proyecto X.11 CYTED Búsqueda de Nuevos Agentes Antituberculosos

ENTIDAD: CYTED CYTED - X.11 2004 - 2007

TITULO: Proyecto Coordinado. Sistemas de protección adaptogénica empleando nuevos inmunomoduladores adyuvantes contra la fasciolosis y esquistosomosis experimentales.

ENTIDAD: M° Ciencia y Tecnología AGL2000-0039-P4-02 2001 - 2004

TITULO: Diseño, Síntesis y Evaluación de Nuevos Agentes Antihipertensivos y Antiasmáticos

ENTIDAD: Junta de Castilla y León SA25/00B 2000 - 2003

TITULO: Diseño, síntesis y evaluación de nuevos agentes antiparasitarios

ENTIDAD: AECI - ICI 2002 - 2002

TITULO: Diseño, preparación y evaluación antitumoral de análogos lipófilos de etopósido

ENTIDAD: Junta de Castilla y León SA 25/99 1999 - 2001

TITULO: Diseño, síntesis y evaluación de nuevos antineoplásicos con restos polialcoxifenilo e indol. Aplicación de la química combinatoria y la modelización molecular a la optimización de series bioactivas.

ENTIDAD: CICYT SAF98-0103 1998 - 2001

**28 PROYECTOS SUBVENCIONADOS OFICIALMENTE
COMO INVESTIGADOR PARTICIPANTE O COLABORADOR**

TITULO: Preparación de nuevos derivados ciclolignánicos y terpenoquinónicos bioactivos

ENTIDAD: DGICYT PB96-1275 1997 - 2000

TITULO: Diseño, síntesis y evaluación farmacológica de nuevos agentes anticáncer

ENTIDAD: CICYT SAF-98/0096 1998 - 2000

TITULO: Estudio químico y Farmacológico de cinco especies vegetales de uso tradicional como antihipertensivos en diversos países Iberoamericanos.

ENTIDAD: AECI - ICI I.C. 196 1996 - 1998

TITULO: Diseño y Síntesis de Inhibidores de Fosfolipasa A2

ENTIDAD: DGICYT PB93 - 0608 1995 - 1997

TITULO: Síntesis de nuevos agentes cardiovasculares de estructura heterocíclica

ENTIDAD: Junta de Castilla y León SA08/93 1994 - 1996

TITULO: Síntesis y evaluación farmacológica de nuevos agentes cardiovasculares

ENTIDAD: CICYT SAF94-0310 1994 - 1995

TITULO: Diseño, Síntesis y Mecanismo de acción de Inhibidores de Methionina sintasa

ENTIDAD: Mº Educación y Ciencia. Acción Integrada HB 93-189 1994 - 1995

TITULO: Síntesis de nuevas series de compuestos estructuralmente relacionados con Lignanos antitumorales y antivirales de interés terapéutico

ENTIDAD: Junta de Castilla y León SA-66/12/92 1993 - 1995

TITULO: Búsqueda de "Nuevos cabezas de serie" en los campos de anticancerosos y antivirus

ENTIDAD: Junta de Castilla y León SA-64/12/92 1993 - 1995

TITULO: Estudio Fitoquímico y Farmacológico de tres Rubiaceas endémicas de Panamá

ENTIDAD: AECI - ICI 1992 - 1994

TITULO: Búsqueda de agentes anti-SIDA. Inhibidores de la proteasa aspartica HIV-1.

ENTIDAD: Universidad de Salamanca 92ACY2 1993 - 1993

TITULO: Componentes Químicos de híbridos de Digitalis purpurea y Digitalis thapsi L.

ENTIDAD: CAICYT 457/81 1981 - 1983

TITULO: Estudio sistemático de componentes de plantas de la zona Oeste. Aplicación como fuente de materias primas.

ENTIDAD: CAICYT 4490/80 1980 - 1983

TITULO: Componentes Químicos de híbridos de Digitalis purpurea y Digitalis thapsi L.

ENTIDAD: CAICYT 4483/80 1980 - 1982

**28 PROYECTOS SUBVENCIONADOS OFICIALMENTE
COMO INVESTIGADOR PARTICIPANTE O COLABORADOR**

TITULO: Estudio de los componentes químicos de plantas olorosas y tóxicas que afectan a los pastizales

ENTIDAD: CAICYT

1976 - 1976

DENOMINACION: Elaboración de un nuevo proceso para la elaboración de Testosterona

EMPRESA: Compañía Española de Esteroides (Madrid) **DESDE:** 1980 **HASTA:** 1981

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano

OTROS INVES.: A. F. Barrero, M. Medarde, J.M. Miguel del Corral

DENOMINACION: Identificación de metabolitos de fermentación microbiana

EMPRESA: ANTIBIOTICOS S. A. (Madrid-León) **DESDE:** 1986 **HASTA:** 1988

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano

OTROS INVES.: M. Medarde, J.L. López

DENOMINACION: Estudio de Nuevos Antagonistas del Calcio

EMPRESA: Laboratorios Dr. ANDREU S.A. **DESDE:** 1987 **HASTA:** 1990

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano

OTROS INVES.: E. Caballero, E. del Olmo, P. Puebla

DENOMINACION: Análisis de la presencia de benceno en diferentes muestras

EMPRESA: FAHER **DESDE:** 2003 Enero **HASTA:** 2003 Marzo

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano

OTROS INVES.: P.A. García

DENOMINACION: Desarrollo químico de dos nuevos candidatos antineoplásicos MB-2 y QFPM-2-8

EMPRESA: Pharma Mar, S.A. **DESDE:** 2006 **HASTA:** 2007

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano

OTROS INVES.: J.L. López-Pérez, J.M. Miguel del Corral, E. del Olmo, M. A. Castro

DENOMINACION: Convenio de Cooperación y Copropiedad de resultados Investigación

EMPRESA: USAL / CIBIN (IMSS), México / INCMN, **DESDE:** 2006 **HASTA:** 2017

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano

OTROS INVES.: E. del Olmo, J.L. López-Pérez

DENOMINACION: Obtención de nuevos agentes anticancerosos

EMPRESA: I. BIOMAR, S.A. **DESDE:** 1996 **HASTA:** 2017

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano

OTROS INVES.: M. Medarde, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, E. Caballero, J.L. López-Pérez, E. del Olmo, M. A. Castro, F. Tomé

DENOMINACION: Búsqueda de nuevos agentes antineoplásicos, antivirales e inmunosupresores

EMPRESA: PharmaMar, S.A. **DESDE:** 1992 **HASTA:** 2017

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano

OTROS INVES.: M. Medarde, J.M. Miguel del Corral, M. Gordaliza, E. Caballero, J.L. López-Pérez, E. del Olmo, M. A. Castro, F. Tomé

DENOMINACION: Estudio químico-farmacológico de Sabal serrulata

EMPRESA: Laboratorios MADAUS-CERAFARM **DESDE:** 1988 **HASTA:** 1992

INV. PRINCIPAL: A. San Feliciano, L. San Román

OTROS INVES.: M.J. Montero, J.M. Miguel del Corral, M.A. Sevilla, M.A. Salinero

DENOMINACION: Diseño y síntesis de inhibidores de recaptación de neurotransmisores

EMPRESA: Faes Farma S.A.

DESDE: 2003 Abril

HASTA: 2004 Marzo

INV. PRINCIPAL: E. del Olmo

OTROS INVES.: A. San Feliciano, A.E. García-Cadenas

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Arturo San Feliciano Martín

Licenciado en Ciencias Químicas
Doctor en Química Orgánica
Catedrático Química Farmacéutica

4. Redes y Cooperación

Tabla Resumen

Redes y Proyectos de Cooperación
Nacional e Internacional

TABLA RESUMEN. COOPERACIÓN ARTURO SAN FELICIANO

Coordinador Grupo DOMOBIO. Director Depto. Química Farmacéutica USAL.

1. Cooperación Internacional: Redes, Proyectos y Grupos

Resultados (leyenda): A/s (artículo/s), Ac (Acad. Farmacia), Ases (asesoría), Bd (base datos), C(convenio), Cf (conferencia), CL (capítulo libro), Cs (Curso, Talleres, Jornadas), D/M/G (Doctorado/Máster/Grado), Ds (Doct. sandwich), E (co-edición), Ps (Pasantías), R (review). **Estancia USAL: ≥6 meses - 3años, con titulación. ≥ 3 meses. Corta / Visitas / Reuniones**

PAIS	Institución / Programa	Coordinador / Particip.	Tema	Result.
ALEMANIA	Heinrich-Heine-Univ. Dusseld Philipps-Uni v. Marburg	WA Alfermann M Petersen	Biotecnología de lignanos BIO4-CT98-0461	A, V A, V
ARGENTINA	U. Nac. Rosario U. Nac. San Luis U. Nac. Tucumán U. Buenos Aires U. La Plata	Susana Zacchino Daniel Enriz M^a Inés Ibarra Alicia Seldes, G. Cabrera, G.Burton S. Debenedetti	Antifúngicos. Cal. molecular Síntesis Heterocicl. Formación Invest. Colab. Manual RMN Colab. Manual RMN	A Cf A Cf Ps, As Cs, Cf, Cs CL 3 Cf
ARG + 12 PAÍSES	CYTED-Proy. Iberoam. X.7	Susana Zacchino	Antifúngicos	A
BOLIVIA	U. Mayor San Andrés. IIFB UMSA-Inst. de Química	Alberto Giménez Giovanna Almanza José A. Bravo	Antiparasitarios / libros Form. Invest. Colab. Manual RMN	As CL E CL CL
BOLIVIA + 9 PAÍSES	CYTED-Proy. Iberoam. X.5	Alberto Giménez	Antiparasitarios	L, Cl, As Cs, Cf
BRASIL + PAÍSES	U. Fed. Minas Gerais. UFMG (ALFA-RELAPLAMED) 1994	Alaíde Braga Simone Andrade Ronan Batista Ydia M. Valadares Fernao Castro	Quinonas, terpenoides Formación Investig. Formación Investig Formación Investig Colab. Manual RMN	As, Ds Ps Ds Ps Os CL Cs
	CYTED X.B (UFSC) 1997 U. Fed S. Catarina. (UFSC) 2011	Thereza L Nogueira Rosendo Yunes Louise D. Chiaradia	Coperac CYTED Colab. Libro Farmac. Formación Investig.	Cf CL Ds
	U. S Paulo (USP-EPM) 1998 U. Metod. Piracicaba (UNIMEP) 2003 CYTED X.A, CYTED X.C, (UFF) 2000	Antonio J. Lapa Luciane C. Lopes Luiz M. Franco Nikolai Sharapin, Leandro Rocha	Cooperac CYTED Farmacología Fitoquim. Coop. CYTED Formac Inv.	Cfs C Cf, Ps, As Cfs Cs
	CYTED X.A 2002 -	VALDIR	Coop. CYTED	Css, Cfs

	CYTED-284-RIBIOFAR 2006 CYTED-464-RIBECÁNCER 2012-	CECHINEL-FILHO	Pro. Nat. Bioactivos Formac. Fitoquim.	L CLs Bds, As
	UNIVALI. Itajaí SC, 2002 -	Christiane Meyre-Silva Fátima Campos-Buzzi Angela Malheiros; Tiago Bonomini Tania Bresolin	Fitoquim.Estruct. RMN, Síntesis Analgesia. Estruct. RMN Estruct. Síntesis	As A Ps A Ds , A, V
	U.Fed. Rio Janeiro (UFRJ) 2002	Gilda & Suzana Leitaó Eliezer J Barreiro	Tec. separac CCLC Formacion Med Chem	Cs Cs, Cfs Ac.
	U. Sorocaba (UNISO) (grupo CIBEP) 2004	Luciane C. Lopes Yoko Oshima Marco Minami	Formación investig. Antivenenos, Fitoquim. Fitoquim.	CL Cfs As,Ps, M , Ps
	U. São Francisco/ Bandeirantes/SP 2004	Sergio Mendonça	Helicobacter	Cfs. A
	U. Est S Paulo (UNESP). 2007	Tamara R. Calvo	Indigos Estr Sint	Ps
	U. Est. Bahia (UESB) 2007	Simone Gualberto	Quinonas Bioactivas	As
	U. Campinas (UNICAMP- CIBEP) 2009, 2014 -	Joao E. Carvalho Andres Yunes	Cancer Genômica, Cáncer	A, Cf, Cs
	Fac. Cantareira / Instituto Biológico SP, 2012	Andréa Dantas	Antifúngicos vegetales	Ds , A
	U. Fed. Pernambuco (UFPE) FIOCRUZ-PE Recife 2013 -	Amparo Andrade Haiana Schindler, Lilian L Montenegro	Óxido Nítrico Proyecto Mycobac tuberc MDR	Ds , As Cfs, Cfs
	U. Fed. Bahia (UFBA) 2014 -	Ronan Batista	Formación Investig. Terpen	Ps As, R, CL
CHILE	U de Chile, Fac. Ciencias 1985	Orlando Muñoz	Fitoquímica Colab. Libro	A CL
	U de Chile, Fac. Medicina 1996	Antonio Morello Sergio Mora	Anti paras. Chagas	As Cfs
	U de Chile, Fac. C. Quím. Farm. 1993	Nadine Backhouse Carla Delporte Ramiro Araya Claudio Sáitz	Fitoquím. Antiinflam. Fitoquím. Antiinflam. Colab. Manual RMN Colab. Manual RMN	As As CL CL
	U. Católica. Valparaíso 1983	Alfonso Oliva Aurora Molinari Claudia Ojeda	Quinonas bioactivas Formación Investig. Formación Investig.	As, Cf Ps As Ps A
	U. Tec. Federico Sta. María	Juan Garbarino Maritza Díaz	Fitoquímica Formación	A, Cf A, Cs

	U. Antofagasta	Hernán Sagua	Antiparas. Chagas Formac. Investig.	A Ps
	U. Católica del Norte	Gabino Garrido Luis A Bustos	Formación Investig. Formacion investig.	Cs M, D, As
COLOMB.	U. Nac. Col. Bogotá	Roberto Pinzón Mario Guerrero	fitoquímica Fitoquím. Farmacol. Formac. Investig.	Cs D Ps3 As
	U. de Antioquia	Liliana Betancurt Ana C. Mesa	Antineoplásicos, antifúngicos	As, Cf A
	Pont. U. Javeriana	Juan C. Martínez	Colab. Manual RMN	E CL3
	U. Santa Marta	Juan Dib	Antiparasitarios	As
C. RICA	U. de C Rica, CIPRONA	Gerardo A Mora Alice L. Pérez	Quinonas bioactivas Colab. Manual RMN	A,E CL2
CUBA	U. La Habana Inst. Pedro Kourí	Lourdes Morán Carlos Pérez Ernesto Montoro	Síntesis Orgánica Colab. Manual RMN Antituberculosis	As Cs Ps E CL2 Cs
ECUADOR	U. Guayaquil	Patricia Ramos	Plantas Medicinales	Ases
EL SALV.	U. de El Salvador	Salvador Castillo	Formac. Investig.	Cs
ESP (2) PORT.ITA, PAN,CHI, BRA COL	ALFA-RELAPLAMED Red EU-AL de Plantas Medicinales	A San Feliciano E del Olmo	Formación Investig.	As D + Ds 9 G
ESP + 20 PAÍSES	CYTED - Red Iberoam. X.A de Productos Naturales de uso medicinal. >200 grupos de 21 países	Olga Lock A. San Feliciano R. Pinzón	Prod Nat. Medicinales Formac. Investig.	As Cs Cfs
ESP + 12 PAÍSES	CYTED- Red Iberoam. X.D de Productos Marinos	Agustín Pérez-Aranda	Prod. Marinos. Bioact. antineoplásicos	As, Cs
ESP + 14 PAÍSES	CYTED-Red Iberoam. X.F de Determ. Estructural	Angel G. Ravelo	Determ. Estructural Formac. Investig.	As Cs
ESP + 15 PAÍSES	CYTED-Proy. Iberoam. X.6	Mª José Alcaraz	Antiinflamatorios Formac. Investig.	As Ps 2
ESP + 9 PAÍSES	CYTED-Proy. Iber. X.10	Mª José Martín Calero	Gastrointestinales	CL2
ESP + 11 PAÍSES	CYTED-Proy. Iber. X.11	Esther del Olmo	Antituberculosis	L, E, CL As Cfs
GUATEM.	U. San Carlos, FARMAYA	Óscar Cóbar Armando Cáceres	Colab. Manual RMN Anti VIH naturales	CL A
HOLANDA	Univ. Groningen	N Pras	Biotecnología de lignanos BIO4-CT98-0461	As
ITALIA	U. d. Studi Genova	Luisa Mosti	Formación investig	Ps 3

	U. d. Studi Salerno U. d. Studi Catania	Tina de Tomassi Corrado Tringali	PostGrado PostGrado	Cs Cf
MÉXICO	C. Inv.Biomed.Sur-IMSS	Jaime Tortoriello Alejandro Zamilpa	Ansiolíticos Formac. Investig.	As Ps 1
	C. Inv.Biomed.Noreste-IMSS	Salvador Said	Antituberculosis Formación	C Patent2 L, E, Cfs As
	Inst. Nac. C. Med. y Nutric	Rogelio Hernández-Pando	Antituberculosos	C Patent2 As, Cfs
	U. Baja Calif. Sur	Rosalba Encarnación	Formac. Investig.	Cs
PANAMÁ	U. Panamá	Mahabir P. Gupta Dionisio Olmedo Estela Guerrero	Fitoquím. Antineoplas. Formación Investig. Colab. Manual RMN	As, Ases Cs 5, CL G, D , Ps G, D ,
	U. Nac Chiriqui	Ariadna Batista	Formac. Investig.	Cs
PARAGUAY	U. Nac. Asunción I Invest. Ciencias de la Salud	Esteban Ferro Antonieta Rojas	Formación Investig. Anti parasitarios	Cs As
PERÚ	Pontif. U. Católica del Perú	Olga Lock / Ana Pastor	Fitoquím., Formación	Cs 3 Ases
	U.Priv. Antenor Orrego, Trujillo	Marlon García-Armas Carslos Gorritti Castro	Fitoquím., Síntesis Fitoquím., Síntesis	D , As D , A
	U.Nac. Trujillo	Zoila Honores Mario Alva	Formación Síntesis Síntesis heterocicl.	D , As A
	U Nac S. Luis Gonzaga, Ica	Haydeé Chávez	Colab. Manual RMN	CL
	U.Nac Amazon. Peru. Iquitos	Lastenia Ruiz	Determ. Estruct.	Cs
	U.Nac Mayor S Marcos. Lima	Pablo Bonilla	Formación Investig.	Cs
	U. S. Martín de Porres. Lima	Lucy Ibáñez	Formación investig.	Ps 2, Cs
	U. San Antonio Abad, Cuzco	Emma Urrunaga	Formación investig	Cs 2, Cf
	U. Alas Peruanas, Lima	Fernanda Gallegos	Formación investig	Cs
PORTUGAL	U. Lisboa	Pilar Rauter	Fitoquímica	A
	U. Nova de Lisboa (CIBEP)	Ana M. Lourenço	Fitoquím./ Síntesis Colabor. libro	A CL
UK	De Montfort University	RRJ Arroo/ JG Woolley	Biotechnología de lignanos BIO4-CT98-0461	As
URUG.	U. de la República	Eduardo Manta	Colab. Manual RMN	CL
VENEZ.	U Central Ven. Fac. Farmacia Fac. Ciencias U. Los Andes, Fac. Ciencias	Nelson Ferrigni Balbina Noguera R. Compagnone Trina Colman Andres Abad	Formacion Investig. PNAt, antiinflamat. Colab. Manual RMN Colab. Manual RMN Fitoquimica, síntesis,	Cs Ps 2, As CL CL D , Patents M As, CL

	U. de Los Andes Fac. Farmac. U. Simón Bolívar	Carolina de Santiago Carmelo Rosquete Marisela Adrián Gina Meccia Fernando Simón Oscar Rebollo	Antineoplásicos, Sínt. Prod. Naturales Formac. Investig. RMN Aceit esenciales Formac. Investig. Sínt. Comp. Bioactivos	D , As As Cs 2, Cs Ps As D
--	--	---	---	--

2 Cooperación Nacional con Instituciones y Empresas

Institución/Empresa	Responsable Grupo	Tema	Publi/Patent
Comp. Esp. de Esteroides	Joaquin Solís	Síntesis esteroides	Patent
CSIC Inst.Paras.Bioq.L.Neira	Dolores González Miguel Navarro Francisco Gamarro	Antiplasmodio Mal del Sueño Reversion MDR	
CSIC C. Cien. Medioambient.	Azucena González	Fagorrepelentes	As
GSK	Domingo Gargallo	Agentes antituberculosos	
Inst. BIOMAR SA	Agustín Pérez-Aranda	Antineoplásicos antiangiogénicos	C
ISCIH-Microbiología Majadahonda	José Alcamí	Anti-VIH	As
Lab. Dr. Andreu. Barcelona	JL Bada	antihipertensores	LRU
Lab. FAES FARMA. Lejona	Aurelio Orjales	Antidepresivos	LOU
Lab. Madaus. Barcelona	J. Quintana, José Poch	Plantas Medicinales	LRU. Patent
PharmaMar SA. Tres Cantos.	Carmen Cuevas	antineoplásicos	As Patent 5 C, PETRI
FERRER INTERNAC.	Domingo Gargallo	Antituberculosis	
RICET. Red Nacional de Investigación en Enfermedades Tropicales	Agustín Benito,	Antipalúdicos, Antileismaniásicos Anti-Chagas, Sueño	As
RIS. Red Nacional de Investigación en SIDA	J. Alcamí	Anti VIH	As
U. Alicante	M. Yus	Formac. Investig.	Cs
U. Aut. Barcelona U. Barcelona	Francisco Sánchez- Ferrando Lluisa Bennasar	Estructuras PNat/Sínt. Determin. Estructural	As
U. Complutense Madrid	Antonio R. Martínez	Vacunas antiparasit Anti palúdicos	As
U. Córdoba	Eduardo Muñoz J. Mª Marinas	Antivir. VIH Apoptosis Formac. Investig.	As Cs

U. Granada	Alejandro F. Barrero	Determ. Estructural Formac. Investig.	As
U. La Coruña	Carlos Jiménez	Colab. Manual RMN	E, CL2
U. La Laguna, IUBO	Angel G. Ravelo	Terpenoides Determ. Estruct. Colab Manual RMN	As, Cs 3 E CL3
USC. Campus Santiago Campus Lugo	L. Castedo P. Morrondo	Formac. Investig Vacunas antiparasit.	Cs As
U. Oviedo	J. Barluenga	Espec. Masas Determ. Estruct	As As, Cs
U. País Vasco, San Sebastián Lejona	Miguel Valero Isaa Katime	Formac. Investig. polimeros	Cs
U. Sevilla	MªJ. Martín Calero Mª Jesús Ayuso Virginia Motilva (CIBEP)	Colab. Libro Antineoplásicos Inflam-cáncer	CL 2 A Cs 2
U. Valencia	R Mestre Miguel Payá, M.José Alcaraz Jorge Gálvez Santos Fustero	Formac. Investig. Inh. Fosfolip. Antiinfl. Diseño antipalúdicos Determ. Estructuras	Cs As A
U. Valladolid	Álfonso Glez. Ortega	Formac. Investig.	Cs, Cfs

3 Cooperación Institucional USAL

Depto/Centro	Investigador responsable	Tema	Public
Cent. Investig. Cáncer	Faustino Mollinedo Atanasio Pandiella	antineoplásicos	As
Cent. Investig. Enferm. Tropic. CIETUS.	Antonio Muro, Julio López-Aban	Antiparasitarios y vacunas	As
CSIC. IRNA-Salamanca	Mar Siles	Vacunas antiparas.	As
Fisiología y Farmacología	Luis San Román	Cardiovasculares Antiprostáticos Prod. Nat	As, Patent As
Q. Física, Ciencias	Manuel Fuentes	Modelado Molecular	As
Q. Orgánica, Ciencias	Julio G. Urones Anna Lithgow J. Rodríguez	Determ. Estructural Colab. Manual RMN Determ. Estructural	As, CL A
Microbiología, Biología	Angel Domínguez	Antifúngicos	
Informática, Ciencias	R Therón	Manual Det. Estruct.	CL

PROYECTO/REI Red Nacional de Enfermedades Tropicales (RICET) RD12/0018/0002

PROGRAMA ISCIII-RETICS COORD. INT. / NACIONAL A. Benito (ISCIII. Madrid)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano,

STITUCIONES: 23 universidades / Institutos/ Centros de salud, España

DESDE 2013 HASTA: 2016

PROYECTO/REI Red Iberoamericana CYTED-212RT0464: RIBECÁNCER

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL Aldir Cechinel Filho (Itajaí, Brasil)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 14 Instituciones de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, España,

DESDE 2012 HASTA: 2015

PROYECTO/REI Plataforma Ibérica de Malaria

PROGRAMA IBERMALAR COORD. INT. / NACIONAL J.M. Bautista (UCM) / V. do Rosario

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 20 Instituciones España, Portugal y Francia

DESDE 2009 HASTA: 2014

PROYECTO/REI Red Nacional de Enfermedades Tropicales (RICET) RD06/0021/0022

PROGRAMA ISCIII-RETICS COORD. INT. / NACIONAL A. Benito (ISCIII. Madrid)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 17 universidades / centros de salud, España

DESDE 2007 HASTA: 2012

PROYECTO/REI Red CIBEP (Cooperación Inflamación-Cáncer Brasil, España y Portugal)

PROGRAMA AECI COORD. INT. / NACIONAL Virginia Motilva (U. Sevilla)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 7 Instituciones (Brasil, España y Portugal)

DESDE 2009 HASTA: 2010

PROYECTO/REI Red Iberoamericana RIBIOFAR-CYTED (RT-0284)

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL Aldir Cedinel, UNIVALI, Brasil

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 21 Instituciones / 14 países Iberoamericanos, Portugal y España

DESDE 2006 HASTA: 2010

PROYECTO/REI Red Nacional de Enfermedades Tropicales (RICET C03-04)

PROGRAMA Mº Sanidad y COORD. INT. / NACIONAL J.M. Alvar / A. Benito (ISCIII)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. Muro / A. San Feliciano

STITUCIONES: 12 Centros Nacionales, 40 Grupos de Investigación

DESDE 2003 HASTA: 2006

23 PARTICIPACIONES COMO COORDINADOR INTERNACIONAL, NACIONAL O INSTITUCIONAL, EN REDES Y PROYECTOS DE COOPERACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES

PROYECTO/REI **Red Iberoamericana RIDEST (CYTED-X.F)**

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL A.G. Ravelo (Univ. La Laguna)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 21 Instituciones / 16 países Iberoamericanos y España

DESDE 2003 HASTA: 2006

PROYECTO/REI **Proyecto X.10 CYTED. Búsqueda de Agentes Gastrointestinales.**

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL M. J. Martín Calero (Univ. Sevilla)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 18 Instituciones / 14 países Iberoamericanos y España

DESDE 2003 HASTA: 2006

PROYECTO/REI **Red Nacional de Investigación en SIDA (RIS G03-173).**

PROGRAMA Mº Sanidad y COORD. INT. / NACIONAL J.M. Gatell / J. Alcamí

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 42 Grupos Nacionales de Investigación

DESDE 2003 HASTA: 2006

PROYECTO/REI **Proyecto X.7 CYTED. Búsqueda de Nuevos Agentes Antifúngicos**

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL S. Zacchino (Argentina)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 16 Instituciones / 11 países Iberoamericanos y España

DESDE 2002 HASTA: 2005

PROYECTO/REI **Red Iberoamericana RIPRONAMED (CYTED-X.A)**

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL R. Pinzón (Colombia)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano. Asesor

STITUCIONES: 217 grupos de 19 países Iberoamericanos, Portugal y España

DESDE 2003 HASTA: 2005

PROYECTO/REI **Proyecto X.6 CYTED. Búsqueda de Agentes Antiinflamatorios**

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL M.J. Alcaraz (Univ. Valencia)

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 16 Instituciones / 8 países Iberoamericanos y España

DESDE 2001 HASTA: 2003

PROYECTO/REI **Diseño, Síntesis y Evaluación de Agentes Antiparasitarios**

PROGRAMA AECI-ICI COORD. INT. / NACIONAL E. del Olmo / A. Giménez (La Paz.

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano,

STITUCIONES: USAL / U. Mayor San Andrés, La Paz, Bolivia

DESDE 2002 HASTA: 2003

23 PARTICIPACIONES COMO COORDINADOR INTERNACIONAL, NACIONAL O INSTITUCIONAL, EN REDES Y PROYECTOS DE COOPERACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES

PROYECTO/REI **Síntesis y Evaluación de Nuevos Agentes Anticáncer**

PROGRAMA AECI-ICI COORD. INT. / NACIONAL A. San Feliciano / M.G. Gupta (Panamá)
COORD. NAC./ INSTITUCION/ E. del Olmo, J. L. López-Pérez
STITUCIONES: USAL / UPAN. R. de Panamá
DESDE 2001 HASTA: 2003

PROYECTO/REI **Red Iberoamericana RIPRONAMED (CYTED-X.A)**

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL R. Pinzón (Colombia)
COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano
STITUCIONES: 217 grupos de 19 países Iberoamericanos, Portugal y España
DESDE 1997 HASTA: 2002

PROYECTO/REI **CYTED X.2: Síntesis de Moléculas análogas de Productos Naturales de**

PROGRAMA AECI-CYTED COORD. INT. / NACIONAL A. Monge
COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano
STITUCIONES: 15 instituciones / 8 países Iberoamericanos, Portugal y España
DESDE 1999 HASTA: 2001

PROYECTO/REI **RELAPLAMED (ALFA-1233)**

PROGRAMA ALFA Comisión COORD. INT. / NACIONAL A. San Feliciano
COORD. NAC./ INSTITUCION/ E. del Olmo
STITUCIONES: USAL.UCHI.UPAN.UCOL.UFMG.UVAL.UGEN.UCOI./ESPAÑA, PORTUGAL, ITALIA,
DESDE 1999 HASTA: 2001

PROYECTO/REI **RELAPLAMED (ALFA-1233)**

PROGRAMA ALFA COORD. INT. / NACIONAL A. San Feliciano
COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano
STITUCIONES: USAL.UCHI.UPAN.UCOL.UFMG.UVAL.UGEN.UCOI./ESPAÑA, PORTUGAL, ITALIA,
DESDE 1996 HASTA: 1998

PROYECTO/REI **SUFITAP (CYTED-IV.A)**

PROGRAMA AECI-CYTED COORD. INT. / NACIONAL Pedro Joseph-Nathan
COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano
STITUCIONES: 45 de 13 países Iberoamericanos
DESDE 1996 HASTA: 1998

PROYECTO/REI **CYTED X.11: Búsqueda de Agentes Antituberculosis (PIBATUB)**

PROGRAMA CYTED COORD. INT. / NACIONAL E del Olmo
COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano
STITUCIONES:
DESDE HASTA:

**23 PARTICIPACIONES COMO COORDINADOR INTERNACIONAL,
NACIONAL O INSTITUCIONAL, EN REDES Y PROYECTOS DE
COOPERACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES**

PROYECTO/REI **Eur. Network GP2A (Atlantic Bow Association of Pharmaco-chemists).**

PROGRAMA Comision Europea COORD. INT. / NACIONAL:

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 16 grupos de Fr, UK, Por, Spa.

DESDE HASTA:

PROYECTO/REI **European Research Network of Phospholipase Inhibitors**

PROGRAMA Comision Europea COORD. INT. / NACIONALG. Kokotos UNlv of Athens

COORD. NAC./ INSTITUCION/ A. San Feliciano

STITUCIONES: 5 Groups: Univ. London, Univ. Athens (2), ULL, USAL

DESDE HASTA:

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Arturo San Feliciano Martín

Licenciado en Ciencias Químicas
Doctor en Química Orgánica
Catedrático Química Farmacéutica

5. Formación de Profesores e Investigadores
Catedráticos y Prof. Titulares
Tesis doctorales
Tesis de Maestría y Grado
Cursos Extraordinarios

CATEDRATICOS NUMERARIOS Y PROFS. TITULARES NUMERARIOS *§***FORMADOS BAJO LA DIRECCIÓN DEL****Prof. Dr ARTURO SAN FELICIANO****Departamento de Química Farmacéutica. Facultad de Farmacia. USAL**

CATEDRÁTICO, <i>Full Professor</i>	Área	<i>Destino</i>
Prof. Dr. Alejandro Fernández Barrero	Q. Org.	Fac. Ciencias, Univ. de Granada. <i>Esp.</i>
Prof. Dr. Manuel Medarde Agustín	Q. Org.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Prof. Dr. José M^a Miguel del Corral	Q. Org.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Prof. Dra. Marina Gordaliza Escobar	Q. Farm.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Prof. Dr. Jose Luis López Pérez	Q. Farm.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Prof. Dra. Beatriz de Pascual-Teresa	Q. Farm.	Univ San Pablo-CEU, Madrid. <i>Esp.</i>
Prof. Dra. M^a Ángeles Castro González	Q. Farm.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Prof. Dra. Esther del Olmo Fernández	Q. Farm.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
PROFESORES TITULARES (Adjuntos)		
Dra. Esther Caballero Salvador <i>(con acreditación oficial de Catedrática)</i>	Q. Org.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Dr. Fernando Tomé Escribano	Q. Org.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Dr. Rafael Pélaez Lamamie de Clairac	Q. Org.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Dra. Pilar Puebla Ibáñez	Q. Org.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Dr. Pablo A. García García	Q. Farm.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca
Dra. Concepción Pérez Melero	Q. Farm.	Fac. Farmacia Univ. Salamanca

Varios investigadores extranjeros, en número > 5, con estudios de Doctorado realizados en el GRUPO QF-USAL, alcanzaron puestos de Profesores Universitarios de distinta categoría en sus países de origen como Venezuela, Perú, Panamá o Brasil.

**Todas las defendidas en USAL, calificadas *Cum laude*
11 con Premio Extraordinario de Doctorado**

TITULO: PROSPEÇÃO DE PRODUCTOS SINTÉTICOS BIOATIVOS NO CONTROLE DE PODRIDÃO-PARDA (*MONILINIA FRUCTICOLA* WINT. HONEY) DO PESSEGUEIRO.

DOCT.: ANDRÉA DANTAS DE SOUZA

AÑO: 2018 **FAC:** Instituto Biológico **CALIFIC.:** Sao Paulo, Brasil

TITULO: ACTIVIDAD Y MODO DE ACCIÓN LEISHMANICIDA DE NUEVOS DERIVADOS DE LA PODOFILOTOXINA Y QUINONAS

DOCT.: JOSÉ MIGUEL ESCUDERO MARTÍNEZ

AÑO: 2015 **FAC:** Veterinaria UNILEON **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: SÍNTESIS Y EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE AMINOALCOHOLES Y DIAMINAS DERIVADOS DEL ÁCIDO HEXADECANOICO

DOCT.: MARIO ALVES SANTOS

AÑO: 2013 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Apto cum laude

TITULO: SÍNTESIS DE NUEVOS AMINOÁCIDOS Y DIAMINAS LIPÍDICOS ACTIVOS FRENTE A *MYCOBACTERIM TUBERCULOSIS*

DOCT.: LUIS ANTONIO BUSTOS GONZÁLEZ

AÑO: 2013 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Apto cum laude

TITULO: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE 2-AMINOCICLOHEXANOL Y 1,2 CICLOHEXANODIAMINAS LIPÍDICOS

DOCT.: ÓSCAR REBOLLO ANDRÉS

AÑO: 2006 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: SÍNTESIS DE NUEVAS NAFTOHIDROQUINONAS CITOTÓXICAS A PARTIR DE DITERPENOIDES NATURALES

DOCT.: M^a LUCENA RODRÍGUEZ ALONSO

AÑO: 2006 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: SÍNTESIS, ACTIVIDAD VASORRELAJANTE Y POTENCIAL QUIMIOTERÁPICO DE FTALAZINONAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS (DOCTORADO EUROPEO)

DOCT.: ANA ESTHER GARCÍA CADENAS

AÑO: 2005 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude" *Premio Extraordinario*

TITULO: DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTINEOPLÁSICOS BASADOS EN PRODUCTOS NATURALES

DOCT.: JOSÉ ANDRÉS ABAD REYES

AÑO: 2005 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: ESTUDIO FITOQUÍMICO DE *MARILA PLURICOSTATA* Y BIOACTIVIDAD DE ARILCUMARINAS

DOCT.: DIONISIO A. OLMEDO AGUDO

AÑO: 2004 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: ESTILBENOIDES Y COMPUESTOS HETEROCICLICOS RELACIONADOS. DISEÑO, SINTESIS Y BIOEVALUACION

DOCT.: BIANCA BARBOZA STAPPUNG

AÑO: 2003 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

49 TESIS DOCTORALES CO-DIRIGIDAS
Todas las defendidas en USAL, calificadas *Cum laude*
11 con Premio Extraordinario de Doctorado

TITULO: CICLOLIGNANOS CITOTOXICOS DERIVADOS DE PODOFILOTOXINA: NUEVOS ANALOGOS NITROGENADOS

DOCT.: M^a ANTONIA GÓMEZ-ZURITA FRAU

AÑO: 2003 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: SINTESIS, REORDENAMIENTO Y EVALUACION CITOTOXICA DE NUEVAS DITERPENIL-1,4-NAFTOHIDROQUINONAS

DOCT.: PABLO CHAMORRO GÓMEZ

AÑO: 2003 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: ESTUDIO FITOQUIMICO Y BIOACTIVIDAD DE PLANTAS MEDICINALES DE LOS ANDES VENEZOLANOS

DOCT.: CARMELO ROSQUETE PORCAR

AÑO: 2002 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: SINTESIS Y EVALUACION CITOTOXICA DE NUEVAS TERPENIL-1,4-NAFTOQUINONAS

DOCT.: M^a LUZ MARTÍN MARTÍN

AÑO: 2002 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: ANALOGOS POLICICLICOS Y HETEROCICLICOS DE LIGNANOLIDAS. SINTESIS Y ACTIVIDAD CITOTOXICA

DOCT.: BLANCA M^a MADRIGAL GONZÁLEZ

AÑO: 2001 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: ANALOGOS SIMPLIFICADOS DE CARDENOLIDAS. SINTESIS Y EVALUACION FARMACOLOGICA

DOCT.: LUIS GARCÍA SEVILLANO

AÑO: 2001 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude" *Premio Extraordinario*

TITULO: MODIFICACION MOLECULAR DE CICLOLIGNANOS ANTINEOPLASICOS SELECTIVOS

DOCT.: PABLO ANSELMO GARCIA GARCIA

AÑO: 2000 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude" *Premio Extraordinario*

TITULO: SINTESIS DE 4,7a-DIMETILHIDROINDENOS 1,5-DISUSTITUIDOS. ACTIVIDAD INOTROPICA E INHIBICION DE ATPasa-Na⁺, K⁺

DOCT.: M^a CONCEPCION PEREZ MELERO

AÑO: 1999 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: ESTUDIO FITOQUIMICO DE DOS ESPECIES PERUANAS DE OTHOLOBIUM (PSORALEA) QUIMIOMODULACION DE BAKUCHIOL

DOCT.: CARLOS GORRITTI CASTRO

AÑO: 1999 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: SINTESIS DE COMPUESTOS HETEROCICLICOS BIOACTIVOS A PARTIR DE ENAMINONAS N-SUSTITUIDAS

DOCT.: ZOILA HONORES GANOZA

AÑO: 1999 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

AÑO: 1990 **FAC:** Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude"

49 TESIS DOCTORALES CO-DIRIGIDAS
Todas las defendidas en USAL, calificadas *Cum laude*
11 con Premio Extraordinario de Doctorado

TITULO: SINTESIS DE ANALOGOS CICLOHEXANICOS Y DITERPENICOS DE CARDENOLIDAS

DOCT.: BELEN HEBRERO GOMEZ

AÑO: 1989 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude" *Premio Extraordinario*

TITULO: ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LOS COMPONENTES DE SABINA COMUN (JUNIPERUS SABINA L.)

DOCT.: M^a ANGELES CASTRO GONZALEZ

AÑO: 1989 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude"

TITULO: ESTUDIO QUIMICO DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DE PULICARIA PALUDOSA LINK

DOCT.: ESTHER DEL OLMO FERNANDEZ

AÑO: 1988 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude" *Premio Extraordinario*

TITULO: GLICOSIDOS SESQUITERPENICOS DE CARTHAMUS LANATUS L.

DOCT.: BENEDICTO DEL REY HERRERO

AÑO: 1988 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude"

TITULO: SINTESIS DE ANALOGOS DITERPENICOS DE CARDENOLIDAS. APROXIMACION A PARTIR DE ACIDOS PIMARICOS

DOCT.: FERNANDO TOME ESCRIBANO

AÑO: 1987 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude"

TITULO: ESTUDIO DE LOS COMPONENTES DE ASTERISCUS AQUATICUS L.: LACTONAS Y OTROS SESQUITERPENOIDES

DOCT.: M^a ARRATE ARAMBURU AIZPIRI

AÑO: 1987 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude"

TITULO: DIHIDROISOCUMARINAS Y RESORCINOLES DE ONONIS NATRIX L.

DOCT.: LIBRADA M^a CAÑEDO HERNANDEZ

AÑO: 1987 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude"

TITULO: CARDENOLIDAS Y OTROS COMPONENTES DE EXTRACTOS ACUOSOS DE DIGITALIS THAPSI L.

DOCT.: PILAR PUEBLA IBAÑEZ

AÑO: 1985 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude"

TITULO: COMPONENTES QUIMICOS DE LAS HOJAS DE CEDRO ESPAÑOL JUNIPERUS THURIFERA L.

DOCT.: JOSE LUIS LOPEZ PEREZ

AÑO: 1985 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Apto "cum laude" *Premio Extraordinario*

TITULO: DITERPENOS CLERODANICOS DE LINARIA SAXATILIS (L) CHAZ. VAR. SAXATILIS

DOCT.: MARINA GORDALIZA ESCOBAR

AÑO: 1984 **FAC:**Farmacia **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: COMPONENTES DE JASONIA TUBEROSA D.C. Y JASONIA GLUTINOSA D.C.

DOCT.: MANUEL MEDARDE AGUSTIN

AÑO: 1979 **FAC:**C. Químicas **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

49 TESIS DOCTORALES CO-DIRIGIDAS
Todas las defendidas en USAL, calificadas *Cum laude*
11 con Premio Extraordinario de Doctorado

TITULO: COMPONENTES DE ACEITES ESENCIALES DE JUNIPERUS OXYCEDRUS L., J. SABINA Y JUNIPERUS THURIFERA L.

DOCT.: M^a CRUZ CABALLERO SALVADOR

AÑO: 1979 **FAC:**C. Químicas **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: COMPONENTES DE LAS ARCESTIDAS DE JUNIPERUS SABINA L. Y TRANSFORMACIONES EN LA CADENA DE ACIDOS COMUNICOS

DOCT.: JOSE M^a MIGUEL DEL CORRAL SANTANA

AÑO: 1978 **FAC:**C. Químicas **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: REORDENAMIENTOS EN MEDIO ACIDO DE PINANGLICOLES Y DERIVADOS

DOCT.: JOSE FERNANDO SANTOS BARRUECO

AÑO: 1976 **FAC:**C. Químicas **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude" *Premio Extraordinario*

TITULO: COMPONENTES DE LAS ARCESTIDAS DE JUNIPERUS PHOENICEA L. (SABINA NEGRAL)

DOCT.: M. LOURDES TABERNEIRO LURUEÑA

AÑO: 1976 **FAC:**C. Químicas **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude" *Premio Extraordinario*

TITULO: COMPONENTES DE LAS ARCESTIDAS DE JUNIPERUS COMMUNIS L.

DOCT.: ALEJANDRO FERNANDEZ BARRERO

AÑO: 1975 **FAC:**C. Químicas **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: COMPONENTES DE LAS ARCESTIDAS DE JUNIPERUS THURIFERA L.

DOCT.: TIMOTEO EGIDO MANZANO

AÑO: 1975 **FAC:**C. Químicas **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude"

TITULO: ESTUDIO DE LOS COMPONENTES DE LA FRACCION ACIDA DE LAS ARCESTIDAS DE JUNIPERUS OXYCEDRUS L.

DOCT.: M. JESUS MIGUEL DEL CORRAL SANTANA

AÑO: 1973 **FAC:**C. Químicas **CALIFIC.:** Sobresaliente "cum laude" *Premio Extraordinario*

DISEÑO Y SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA POLIMERIZACIÓN DE TUBULINA

ANA GIL VECINO	Farmacia	2014
PLANTAS UTILIZADAS EN LA MEDICINA TRADICIONAL PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES DESATENDIDAS		
SARA CALDERÓN IBÁÑEZ	Farmacia	2013
SÍNTESIS DE IMIDAZOISOINDOLES ACTIVOS FRENTE A <i>PLASMODIUM FALCIPARUM</i>		
SOBINSON ARSÈNE MANANANDRO	Farmacia	2009
SÍNTESIS DE NUEVOS AMINOALCOHOLES Y DIAMINAS LIPÍDICAS BIOACTIVAS		
LUIS ANTONIO BUSTOS GONZÁLEZ	Farmacia	2009
DISEÑO Y SÍNTESIS DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS FUSIONADOS		
LOUISE DOMENEGHINI CHIARADIA	Farmacia	2008
ESTUDIO FOTOQUÍMICO Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD RELAJANTE VASCULAR DE <i>CROTON SCHIEDEANUS</i> SCHLECHT		
SOFÍA XIMENA CORREA HERNÁNDEZ	Farmacia	2005
DISEÑO Y OBTENCIÓN DE TRANS-2-AMINOΑ-CICLOHEXAN-1-OLES LIPÍDICOS, AGENTES ANTIMICOBACTERIANOS POTENCIALES		
ÓSCAR REBOLLO ANDRÉS	Farmacia	2005
SINTESIS Y ACTIVIDAD INMUAMODULADORA DE AMIAALCOHOLES Y DIAMINAS LIPIDICAS		
ALVARO PLAZA RAMIREZ	Farmacia	2004
ESTUDIO FITOQUÍMICO DE PLUMERIA PUDICA JACQUIN. TRANSFORMACIONES QUÍMICAS DEL ÁCIDO THURIFÉRICO		
JOSÉ ANDRÉS ABAD REYES	Farmacia	2004
COMPONENTES QUIMICOS DE LAS HOJAS DE MARILA PLURICOSTATA STANDL. & L.O. WMS		
DIONISIO A. OLMEDO AGUDO	Farmacia	2002
QUIMIOMODULACION DE TRIXAGOL		
SUSANA HOCHSTETTER MARTINEZ	Farmacia	2001
APROXIMACION A LA SINTESIS DE APRIKALIMA. ALCOXIMIA-CICLOHEXILCARBOXAMIDAS		
ANA ESTHER GARCIA CADENAS	Farmacia	2000

89 TESIS CO-DIRIGIDAS DE MAESTRÍA O GRADO

NUEVOS DERIVADOS DE ESTILBEAIDES CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIADRENERGICA-ANTIASMATICA

BIANCA BARBOZA STAPPUNG	Farmacia	2000
-------------------------	----------	------

SINTESIS Y EVALUACION DE ESTERES HIDROFOBICOS DE PODOFILOTOXINA Y SUS ESTEREOISOMEROS

MARTA BARAJAS DE SANTIAGO	Farmacia	1999
---------------------------	----------	------

TERPEAQUIANAS BIOACTIVAS. I. FUNCIONALIZACION DE LAS POSICIONES 8-17 DEL RESTO LABDANICO

PABLO CHAMORRO GOMEZ	Farmacia	1997
----------------------	----------	------

NUEVOS ISOXAZOLIGNAAS BIOACTIVOS. MODIFICACION ESTRUCTURAL DE LOS ANILLOS A Y E

M ^a ANTONIA GOMEZ-ZURITA FRAU	Farmacia	1997
--	----------	------

PREPARACION DE CETOESTERES DE AMINOALCOHOLES. INHIBIDORES POTENCIALES DE FOSFOLIPASAS A2.

ANA M ^a GARCIA HERNANDO	Farmacia	1996
------------------------------------	----------	------

SINTESIS DE HETERO-LIGNANOLIDAS Y HETERO-CICLOLIGNANOLIDAS

VEGA ORTIZ DE URBINA SANDOMINGO	Farmacia	1996
---------------------------------	----------	------

REACCIONES DE DIOXIDO DE SELENIO CON 2-ALIL-1-VINILTETRALIN-1-OL

MARTA ADEVA BARTOLOME	Farmacia	1996
-----------------------	----------	------

ESTEREOTOPICIDAD INDUCIDA POR LIGNANOS EN LAS CICLOADICIONES DE DIELS-ALDER.

ANA CARMEN BARRO ROCES	Farmacia	1996
------------------------	----------	------

REACTIVIDAD DE ENAMINONAS CON CARBONILOS ALFA,BETA-INSATURADOS. "SINTESIS ENANTIOESPECIFICA DE HETEROCICLOS FUSIONADOS. ACTIVIDAD ANTIHIPERTENSIVA".

PABLO SASTRE CHANAS	Farmacia	1996
---------------------	----------	------

ANALOGOS DE CARDENOLIDAS VII. TRANSFORMACIONES DE LA DICETONA DE HAJOS-PARRISH EN PERHIDROINDENOS C-5 SUSTITUIDOS

LUIS GARCIA SEVILLANO	Farmacia	1996
-----------------------	----------	------

APLICACIONES DE ENAMINONAS EN LA SINTESIS DE COMPUESTOS ACTIVOS. "REACTIVIDAD DE DERIVADOS DE ETANOLAMINA CON CARBONILOS ALFA- β -INSATURADOS"

BLANCA M ^a MADRIGAL GONZALEZ	Farmacia	1996
---	----------	------

CICLOLIGNAAS POTENCIALMENTE BIOACTIVOS. MODIFICACIONES ESTRUCTURALES DE LOS ANILLOS A Y E

M ^a JOSE ALVAREZ GONZALEZ	Farmacia	1996
--------------------------------------	----------	------

89 TESIS CO-DIRIGIDAS DE MAESTRÍA O GRADO

SINTESIS DE INHIBIDORES POTENCIALES DE FOSFOLIPASAS A2

MARIO ALVES SANTOS	Farmacia	1996
--------------------	----------	------

DERIVADOS NITROGENADOS DEL ACIDO THURIFERICO

MARTA MERINO BOTO	Farmacia	1995
-------------------	----------	------

SINTESIS Y REACTIVIDAD TETRAHIDROOXAZOLO[3,2-a]PIRIDINAS

Mª DEL MAR SANCHEZ SANCHEZ	Ciencias Químicas	1995
----------------------------	-------------------	------

REACCIONES DE DIOXIDO DE SELENIO CON 3-HIDROXI-1,6-DIOLEFINAS SENCILLAS

Mª DE LOS ANGELES MORILLO ALONSO	Ciencias Químicas	1995
----------------------------------	-------------------	------

ANALOGOS DEL ACIDO PICROPODOFILICO POTENCIALMENTE BIOACTIVOS

PABLO ANSELMO GARCIA GARCIA	Farmacia	1995
-----------------------------	----------	------

SINTESIS DE TETRAHIDROFURANOS POTENCIALMENTE BIOACTIVOS

JOSE Mª DORADO ALVAREZ	Farmacia	1995
------------------------	----------	------

NUEVOS DESALQUIL-CICLOLIGNANOS RELACIONADOS CON PODOFILOTOXINA

PAZ SANCHO MONFORTE	Farmacia	1994
---------------------	----------	------

PREPARACION DE ANALOGOS CICLOHEXANICOS DE DESOXINOJIRIMICINA

LUIS MIGUEL JIMENEZ PEÑAS	Farmacia	1994
---------------------------	----------	------

ANALOGOS DE CARDENOLIDAS VI. SINTESIS DE (1R) Y (1S)-TRANS-(3aS, 7aR)-3-(3a-HIDROXI-7a-METIL-5-OXO-PERHIDROINDAN-1-IL) ACRILATO DE METILO.

Mª CONCEPCION PEREZ MELERO	Farmacia	1994
----------------------------	----------	------

PIRROLES Y PIRROLINAS A PARTIR DE -DICARBONILOS

MARIA DOMERCQ GARCIA	Farmacia	1993
----------------------	----------	------

PREPARACION DE DERIVADOS DE VAINILLINA CON BIOACTIVIDAD POTENCIAL

FRANCISCO JOSE VALLE BOGALLO	Farmacia	1993
------------------------------	----------	------

DERIVADOS PIRAZOLICOS DE CICLOLIGNANOS

MARIA LUISA LOPEZ VAZQUEZ	Farmacia	1993
---------------------------	----------	------

89 TESIS CO-DIRIGIDAS DE MAESTRÍA O GRADO

ANALOGOS BIOACTIVOS DEL ACIDO THURIFERICO

SARA MARTIN LIRAS	Farmacia	1993
-------------------	----------	------

TERPENOIDES EN ACEITES ESENCIALES DE JUNIPERUS

EVA MARIA FERNANDEZ MORAN	Farmacia	1993
---------------------------	----------	------

ANALOGOS DE CARDENOLIDAS V. SINTESIS DE PRECURSORES INDANICOS

PEDRO GONZALEZ GRACIA	Farmacia	1993
-----------------------	----------	------

ESTUDIO DE LA ADICION CONJUGADA DE 2-HETEROARILDITIANOS A -CROTONOLACTONA

ANGEL CUSTODIO RAMOS SANCHEZ	Ciencias Químicas	1993
------------------------------	-------------------	------

MODIFICACIONES ESTRUCTURALES DE PODOFILOTOXINA

LUIS JAVIER MORALES GARCIA	Farmacia	1992
----------------------------	----------	------

ANALOGOS DE CARDENOLIDAS IV. ESTUDIO DE SINTESIS MEDIANTE DERIVADOS FURANICOS

ANA ISABEL ALCANTARA FELIPE	Farmacia	1991
-----------------------------	----------	------

ESTUDIO QUIMICO DE LAS RAICES DE LINARIA SAXATILIS var. SAXATILIS

Mª DEL MAR MAHIQUES BUJANDA	Farmacia	1991
-----------------------------	----------	------

PREPARACION DE ANTAGONISTAS DEL CALCIO PUESTA A PUNTO DE LA SINTESIS DE DILTIAZEM

MARTA LOMO MONTERO	Farmacia	1990
--------------------	----------	------

DITERPENOS DE LINARIA SAXATILIS VAR. GLUTINOSA

Mª LUZ DE LA PUENTE JIMENEZ	Farmacia	1990
-----------------------------	----------	------

ANALOGOS DE CARDENOLIDAS, SINTESIS DE CIS-3(2-METILCICLO HEXIL METIL)2-BUTENOLIDA

ANGELICA GARCIA JIMENEZ	Farmacia	1990
-------------------------	----------	------

COMPONENTES DE LAS HOJAS DE J. PHOENICEA SUBSP TURBINATA

TOMAS ARROYO PEREZ	Farmacia	1990
--------------------	----------	------

TRANSFORMACIONES QUIMICAS DE YATEINA

RAFAEL PELAEZ LAMAMIE DE CLAIRAC Y	Farmacia	1990
------------------------------------	----------	------

89 TESIS CO-DIRIGIDAS DE MAESTRÍA O GRADO

SINTESIS DE COMPONENTES DE FEROMONAS SEXUALES DE LEPIDOPTEROS V. DODEC-9-EN-1-OL, TETRADEC-9-EN-1-OL Y DERIVADOS

M^a RITA MARTIN MUÑOZ

Farmacia

1989

ACIDO SANDARACOPIMARICO Y OTROS ACIDOS DITERPENICOS EN DIFERENTES POBLACIONES DE JUNIPERUS

M^a LUISA GARCIA HERNANDEZ

Farmacia

1989

SINTESIS DE COMPONENTES DE FEROMONAS SEXUALES DE LEPIDOPTEROS IV. DEC-7-EN-1-OL, DODEC-7-EN-1-OL Y DERIVADOS

M^a JOSE LUCAS GARCIA

Farmacia

1989

REACCIONES DEL DIOXIDO DE SELENIO CON DIOLEFINAS 15-O-ACETIL-ISOCUPRESATO DE METILO

MIREN JOSUNE IRIBAR SORAZU

Farmacia

1989

ACIDOS DITERPENICOS DE LAS HOJAS DE LA SUBESPECIE HEMISPHERICA DEL ENEBRO COMUN

ISABEL SANCHO DE SALAS

Farmacia

1989

PREPARACION DE α,β -EPOXIESTERES POR EPOXIDACION DIRECTA Y POR REACCIONES DE DARZENS

M^a PURIFICACION MARTIN GONZALEZ

Farmacia

1989

INTRODUCCION A LA SINTESIS DE 4-FENIL-1,4-DIHIIDROPRIDINAS

M^a ROSARIO GARCIA CASARES

Farmacia

1987

SINTESIS DE COMPONENTES DE FEROMONAS SEXUALES DE LEPIDOPTEROS III. (Z)-DEC-5-EN-1-OL, (Z)-HEXADEC-11-EN-1-OL Y SUSTANCIAS RELACIONADAS

MIGUEL ANGEL SALINERO RODERO

Farmacia

1987

COMPONENTES DE LAS HOJAS DE JUNIPERUS THURIFERA

BEATRIZ DE PASCUAL TERESA

Farmacia

1987

SINTESIS DE ISOCUMARINAS I. SINTESIS DE LA CADENA LATERAL

M^a BELEN HEBRERO GOMEZ

Farmacia

1986

COMPONENTES DE LA FEROMONA SEXUAL DE AGROTIS SEGETUM II.SINTESIS DE LOS ACETATOS DE (Z)-DODEC-7-EN-1-IL Y (Z)-DEC-5-EN-IL .

M^a ANGELES CASTRO GONZALEZ

Farmacia

1986

NUEVAS REACCIONES DE DIOXIDO DE SELENIO CON DIOLEFINAS

JUAN ANGEL PEREZ PEREIRA

Farmacia

1986

89 TESIS CO-DIRIGIDAS DE MAESTRÍA O GRADO

COMPOSICION QUIMICA DE ARTEMISIA CHAMAMAE LIFOLIA. SUBSP. CANTABRICA (LAINZ)

ANA ISABEL ALVAREZ GARCIA	Farmacia	1985
---------------------------	----------	------

LACTONAS SESQUITERPENICAS DE ARTEMISIA CAERULENCENS VAR. GALLICA

TERESA DE JESUS POZA TEJEDOR	Farmacia	1985
------------------------------	----------	------

ESTUDIO QUIMICO DE LA FLORA MEDICINAL CASTELLANO-LEONESA

ESTHER DEL OLMO FERNANDEZ	Farmacia	1985
---------------------------	----------	------

ANALOGOS DE CARDIOTONICOS: I- PREPARACION DEL ANILLO DE BUTENOLIDA

MARIANO RUIZ GAYO	Farmacia	1983
-------------------	----------	------

SINTESIS DE TOLUIDIDAS DEL ACIDO 5-METIL PIRAZOL-3-IL-CARBOXILICO

INMACULADA GONZALEZ ZURDO	Farmacia	1983
---------------------------	----------	------

ESTUDIO DE LOS COMPONENTES QUIMICOS DEL "ACEITE DE CADE"

LIBRADA M ^a CAÑEDO HERNANDEZ	Farmacia	1983
---	----------	------

NUEVOS GLICOSIDOS SESQUITERPENICOS DE CARTHAMUS LANATUS. L.

BENEDICTO DEL REY HERRERO	Farmacia	1983
---------------------------	----------	------

SINTESIS DE ACETATO DE 2-TETRADEC-9-ENTOL- COMPONENTE DE LA FEROMONA SEXUAL DE AGROTIS SEGETUM

M ^a VEGA MARTIN MARTIN	Farmacia	1983
-----------------------------------	----------	------

ANALOGOS CARDIOTONICOS: 1.-PREPARACION DEL ANILLO DE BUTENOLIDA.

MARIANO RUIZ GALLO	Farmacia	1983
--------------------	----------	------

FITOALEXINAS Y OTROS COMPONENTES DE ONONIS MATRIX L.

M ^a VICTORIA CALLE VICENTE	Farmacia	1982
---------------------------------------	----------	------

CICLOHUMULANOIDES Y ACIDOS SESQUITERPENICOS DE ASTERISCUS AQUATICUS L.

M ^a ARRATE ARAMBURU AIZPIRI	Farmacia	1982
--	----------	------

NUEVOS COMPONENTES DE ASTERISCUS AQUATICUS L.

ESTHER SANCHEZ GIL	Farmacia	1982
--------------------	----------	------

89 TESIS CO-DIRIGIDAS DE MAESTRÍA O GRADO

DITERPENOS CLERODANICOS DE LINARIA SAXATILIS (L.) CHAZ

MARINA GORDALIZA ESCOBAR	Farmacia	1981
--------------------------	----------	------

LIGNANOS DE LAS HOJAS DE SABINA ALBAR JUNIPERUS THURIFERA L.

JOSE LUIS LOPEZ PEREZ	Farmacia	1981
-----------------------	----------	------

PREPARACION DE 4(5)-CLORO-2-METIL-CICLOHEXAN- CARBOXILATO DE T-BUTILO. ATRAYENTE SEXUAL DE LA MOSCA DE LAS FRUTAS

JULIA MARIA GONZALEZ LOPEZ	Farmacia	1981
----------------------------	----------	------

LACTONAS HUMULENOIDES DE ASTERISCUS AQUATICUS L.

EUSEBIA LEDESMA PEREZ	Farmacia	1981
-----------------------	----------	------

GLICOSIDOS TERPENICOS DE CARTHAMUS LANATUS L.

Mº VICTORIA GACIMARTIN GARCIA	Farmacia	1981
-------------------------------	----------	------

CONFIRMACION QUIMICA DE LA ESTRUCTURA DE 8-METOXI-CUMARSABINA. SINTESIS DE 6'-3',4'-DIMETOXI-2'-HIDROXI-6'-METIL- PROPIOFENONA

PILAR PUEBLA IBAÑEZ	Farmacia	1980
---------------------	----------	------

HIDROCARBUROS SESQUITERPENICOS DE LAS RAICES DE ALGODONOSA (DIOTIS MARITIMA (L.) DESF. EX. CASS)

FERNANDO TOME ESCRIBANO	Farmacia	1980
-------------------------	----------	------

LIGNANOS Y CUMARINAS DE LAS HOJAS DE SABINA (JUNIPERUS SABINA L.)

Mª ISABEL RUBIO MARTIN	Farmacia	1979
------------------------	----------	------

COMPONENTES QUIMICOS DE LAS HOJAS DE JUNIPERUS SABINA L. (SABINA COMUN)

ENCARNACION CABRERA TORRES	Farmacia	1976
----------------------------	----------	------

COMPONENTES HIDROCARBONADOS Y OXIDOS DEL ACEITE DE LAS ARCESTIDAS DEL JUNIPERUS OXYCEDRUS L.

Mª CRUZ CABALLERO SALVADOR	Ciencias Químicas	1976
----------------------------	-------------------	------

COMPONENTES DE HELICRYSUM ANGUSTIFOLIUM D.C.

PABLO POLLOS MONREAL	Ciencias Químicas	1976
----------------------	-------------------	------

COMPONENTES FOLIARES DEL JUNIPERUS COMMUNIS L.

LIVIO MURIEL LOPEZ	Ciencias Químicas	1976
--------------------	-------------------	------

89 TESIS CO-DIRIGIDAS DE MAESTRÍA O GRADO

COMPONENTES DE LOS FRUTOS DEL JUNIPERUS SABINA L.

JOSE M ^a MIGUEL DEL CORRAL SANTANA	Ciencias Químicas	1974
---	-------------------	------

COMPONENTES DE LOS FRUTOS DEL JUNIPERUS THURIFERA L.

FERNANDO GALAN ESTELLA	Ciencias Químicas	1973
------------------------	-------------------	------

ESTUDIO DE LA FRACCION EXTRAIDA CON CARBONATO SODICO DE LA GOMORRESINA DE CISTUS LADANIFERUS L.

MARGARITA CUESTA LORENZO	Ciencias Químicas	1973
--------------------------	-------------------	------

ESTUDIO DE LOS COMPONENTES DE LAS ARCESTIDAS (BAYAS) DEL JUNIPERUS COMMUNIS

ALEJANDRO FERNANDEZ BARRERO	Ciencias Químicas	1972
-----------------------------	-------------------	------

DERIVADOS DEL ACIDO LABDANOLICO

SEVERINO YAÑEZ ARIAS	Ciencias Químicas	1972
----------------------	-------------------	------

TITULO: IV Workshop Descoberta e Desenvolvimento de Drogas Anticâncer: do Produto Natural à Clínica

LUGAR: Cuiabá MT Brasil

FECHA: 2017, Noviembre

PROFESOR: A. San Feliciano (Presidente Honorario y profesor)

TITULO: III Curso Internacional Descoberta e desenvolvimento de fármacos anticâncer. Do produto natural até a clínica

LUGAR: UNICAMP Campinas (Brasil)

FECHA: 2015, Junio

PROFESOR: A. San Feliciano (Director y profesor)

TITULO: Minicurso (8 horas). Química Medicinal de Productos Naturales

LUGAR: UNAL. Bogotá (Colombia)

FECHA: 2014, Junio

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: II Curso Internacional: "Descubrimiento y desarrollo de fármacos antineoplásicos: Del producto natural a la clínica"

LUGAR: Universidad de San Carlos. Guatemala

FECHA: 2014, Junio

PROFESOR: A. San Feliciano (Director y Profesor)

TITULO: Mini-Curso "Productos Naturales en Química Medicinal"
en XX Escola de Verão em Química Farmacêutica e Medicinal

LUGAR: UFRJ. Rio de Janeiro (Brasil)

FECHA: 2014, Enero

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Curso de Pós-Graduação "Descubrimiento y Desarrollo de Fármacos Frente a Cáncer y Enfermedades Tropicales. Del Producto Natural a la Clínica.

LUGAR: UNIVALI, Itajaí (SC), Brasil

FECHA: 2013, Junio

PROFESOR: A. San Feliciano (Coordinador y Profesor)

TITULO: Diseño y desarrollo de fármacos basado en Productos Naturales

LUGAR: UNIVALI, Itajaí (Brasil)

FECHA: 2011, Junio-Julio

PROFESOR: A. San Feliciano, J.L. López-Pérez

TITULO: Seminario Taller: Estrategias para el Fortalecimiento y Desarrollo de Centros de Investigación.

LUGAR: Universidad Autónoma de Chiriqui. David (Rep. de Panamá)

FECHA: 2011, Febrero

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: 1er. Simposio Internacional sobre Actualización Fármaco-Terapéutica 2010 (SIAFTA 2010)

LUGAR: Universidad Católica del Norte Antofagasta (Chile)

FECHA: 2010, Mayo

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Programa de Mestrado Profissional em Farmácia- Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos

LUGAR: UNIBAN (Brasil)

FECHA: 2010, Mayo

PROFESOR: A. San Feliciano

43 CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES EXTRAORDINARIOS IMPARTIDOS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

TITULO: Curso sobre "Productos Naturales y su Determinación Estructural mediante Resonancia Magnética Nuclear"

LUGAR: Universidad de Panamá

FECHA: 2009, Noviembre

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: I Curso Internacional Dra. Zoila Sánchez de Van O'ordt "Nuevas Metodologías para la Evaluación y Desarrollo de Plantas Medicinales: Calidad, Seguridad y Eficacia"

LUGAR: Universidad Alas Peruanas (Perú)

FECHA: 2008, Octubre

PROFESOR: A. San Feliciano (Presidente Comité Organizador Internacional y profesor)

TITULO: Determinación Estructural de Compuestos Naturales. El Manual CYTED

LUGAR: Univ. Nag. San Antonio Abad. Cusco (Perú)

FECHA: 2008, Octubre

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Técnicas de Investigación Fitoquímica

LUGAR: Universidad Autónoma de Nuevo León (México)

FECHA: 2007, Mayo

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Fitoquímica y determinación estructural

LUGAR: Universidad Nacional Mayor San Marcos. Lima (Perú)

FECHA: 2006, Febrero

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Productos naturales, técnicas de estudio, síntesis y utilidad para el desarrollo de nuevos fármacos

LUGAR: Universidad Nacional San Antonio Abad. Cuzco (Perú)

FECHA: 2006, Febrero

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Determinação Estrutural de Produtos Naturais Bioativos
VI Ciclo de Atualização Químico-Farmacêuticas CAIQFAR

LUGAR: Itajaí (Brasil)

FECHA: 2005, Agosto

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: 8º Curso Taller Iberoamericano de Determinación Estructural de Productos Naturales, RMN, EM, RX y DC

LUGAR: Universidad de Panamá

FECHA: 2004, Septiembre

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Curso Internacional "Introducción a la Determinación Estructural de Productos Naturales y su Química"

LUGAR: Univ. Nacional Amazonía Peruana. Iquitos (Perú)

FECHA: 2003, Septiembre

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Scuola delle Sostanze Naturali e di Chimica Biorganica "Luigi Minale"

LUGAR: Salerno (Italia)

FECHA: 2003, Septiembre

PROFESOR: A. San Feliciano

**43 CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES EXTRAORDINARIOS IMPARTIDOS
EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS**

TITULO: VI Curso Determinación Estructural Productos Naturales

LUGAR: Panamá

FECHA: 2002, Noviembre

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: V Curso Determinación Estructural Productos Naturales

LUGAR: Universidad de Costa Rica, San José (Costa Rica)

FECHA: 2002, Febrero

PROFESOR: A. San Feliciano, E. del Olmo

TITULO: Curso de "Identificación y Determinación Estructural de Productos Naturales" durante el V Congreso Boliviano de Química: Química para un mundo mejor"

LUGAR: Portales-Cochabamba-Bolivia

FECHA: 2000, 5-8 Septiembre

PROFESOR: A. San Feliciano, A G Ravelo, A Giménez

TITULO: III Curso Internacional CYTED de Determinación Estructural de Compuestos Naturales

LUGAR: Universidad de La Habana, Cuba

FECHA: 1998

PROFESOR: A. San Feliciano, A.G. Ravelo

TITULO: IV Curso Internacional CYTED de Determinación Estructural de Compuestos Naturales

LUGAR: Univ. Nacional de Asunción, Paraguay

FECHA: 1998

PROFESOR: A. San Feliciano, A.G. Ravelo

TITULO: Curso de Determinación estructural de compuestos orgánicos basada en métodos modernos de RMN

LUGAR: Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima. Perú

FECHA: 1995, 23-26 Octubre

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Curso de Técnicas especiales de Resonancia Magnética Nuclear

LUGAR: Mérida (Venezuela)

FECHA: 1995, 13-17 Marzo

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Curso de Resonancia Magnética Nuclear aplicada a Productos Naturales

LUGAR: Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima. Perú

FECHA: 1994, 16-20 Mayo

PROFESOR: A. San Feliciano, A G Ravelo

TITULO: Resonancia Magnética Nuclear Aplicada a Metabolitos secundarios

LUGAR: Universidad de Concepción. Chile

FECHA: 1994, 23-25 Noviembre

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Resonancia Magnética Nuclear (Curso reciclaje profesional)

LUGAR: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias

FECHA: 1993, 7-8 Julio

PROFESOR: A. San Feliciano

**43 CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES EXTRAORDINARIOS IMPARTID
EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS**

TITULO: Métodos Espectroscópicos Modernos Aplicados a Productos Naturales (CYTED)

LUGAR: Facultad de Farmacia. UCV. Caracas. Venezuela
PROFESOR: A. San Feliciano, A.G. Ravelo

FECHA: 1993, 21 - 25 Junio

TITULO: Práctica espectroscópica en RMN

LUGAR: Facultad de Ciencias. Covilha. Portugal
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1993, 15-17 Marzo

TITULO: Práctica Espectroscópica en RMN

LUGAR: Facultad de Ciencias. Covilha. Portugal
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1992

TITULO: Análisis instrumental de Compuestos Orgánicos (RMN).

LUGAR: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1991, 5-8 Febrero

TITULO: Recientes Avances en la Aplicación de la RMN en la determinación estructural

LUGAR: Universidad de Alicante
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1990, 10-21 Diciembre

TITULO: Curso teórico-práctico de Resonancia Magnética Nuclear.

LUGAR: Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1989, 21-28 Noviembre

TITULO: Curso intensivo sobre "Resonancia Magnética Nuclear".

LUGAR: Facultad de Ciencias. Universidad de Valladolid
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1988, 3-4 de Noviembre

TITULO: Curso Teórico-práctico "Recientes avances en la aplicación de la RMN a la elucidación de estructura".

LUGAR: Facultad de Ciencias Químicas. Universidad de Oviedo
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1987, 15-20 de Junio

TITULO: Resonancia Magnética Nuclear de transformada de Fourier. (I y II).

LUGAR: Facultad de Ciencias Químicas. San Sebastián
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1987, 27-28 de Abril

TITULO: Curso Teórico-práctico "Nuevas técnicas y aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear".

LUGAR: Facultad de Química. Universidad de Valencia
PROFESOR: A. San Feliciano

FECHA: 1986, 10-16 de Marzo

**43 CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES EXTRAORDINARIOS IMPARTID
EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS**

TITULO: Nuevas Técnicas y Aplicaciones de la RMN

LUGAR: Facultad de Ciencias. Universidad de Valencia

FECHA: 1986

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: Curso Teórico-práctico "Nuevos aspectos de la Resonancia Magnética Nuclear".

LUGAR: Facultad de Ciencias. Universidad de La Laguna

FECHA: 1985, 17-21 de Junio

PROFESOR: A. San Feliciano

TITULO: III Curso de Determinacion estructural de compuestos naturales

LUGAR: Univ deLa Habana, Cuba

FECHA: 1998

PROFESOR: A.San Feliciano, A. Gutierrez-Ravelo

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Arturo San Feliciano Martín

Licenciado en Ciencias Químicas
Doctor en Química Orgánica
Catedrático Química Farmacéutica

6. Conferencias y Congresos

Conferencias en Instituciones

Congresos

Presidencias, Organizaciones, Comités

Conferencias y Ponencias

Comunicaciones Orales

Posters

Historias de descubrimientos e innovación en Química Farmacéutica	
Facultad de Farmacia USAL	05/05/2017
Experiencias en Química de patentar y emprender	
Facultad de Ciencias Químicas Universidad de Salamanca	24/03/2017
Discovery of new molecules against NTDs the USAL Experience	
San Isidoro Royal Collegiate, León	13-15 Julio 2016
Química. Lo más natural de la vida	
Facultad de Química. Universidad de Salamanca	11/03/2016
Del Caos Astronómico, por la Física y la Química, a la Aparición de Vida en la Tierra	
Academia de Farmacia de Castilla y León	2014, Febrero
Mejora de la Bioactividad de Productos Naturales	
Universidad de Antioquía. Medellín, Colombia	2013, Julio
Inducción de selectividad en compuestos Antineoplásicos Naturales	
Universidad de Antioquía. Medellín, Colombia	2013, Julio
New Antiparasitic and Antimicrobial Lead Compounds	
CCS/Univ. Fed. de Pernambuco, Recife (Brasil)	2012, Octubre
Algunas consideraciones al vencimiento del año de la Química	
Universitas Almeriensis. Ciencias Experimentales	2012, Mayo
Nuevos agentes terapéuticos en enfermedades desatendidas basados en la biodiversidad iberoamericana	
Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta. Colombia	2012, Marzo
Los Productos Naturales en la Terapéutica del Siglo XXI	
Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta	2012, Marzo
Los Productos Naturales en la Terapéutica del Siglo XXI (videoconferencia)	
U. Nac de Colombia, Bogotá, U. del Atlántico, Barranquilla, Colombia	2012, Marzo
Del Producto Natural Iberoamericano al candidato a fármaco (videoconferencia)	
U. Nac de Colombia, Bogotá, U. del Atlántico, Barranquilla, Colombia	2012, Marzo
La patentabilidad de compuestos naturales y derivados (videoconferencia)	
U. Nac de Colombia, Bogotá, U. del Atlántico, Barranquilla, Colombia	2012, Marzo
New Antiparasitic and Antimicrobial Lead Compounds. The QF-CIETUS-USAL Findings	
FIOCRUZ-PE, Centro de Pesquisas Aggen Magalhaes. Recife, Brasil	2011, Octubre

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Patentabilidad de Compuestos Naturales

UNIVALI, Itajaí (SC), Brasil 2011, Julio

Determinación estructural de Compuestos Naturales

UNIVALI, Itajaí (SC), Brasil 2011, Julio

Relevancia del Compuesto Natural en la Terapéutica Actual

UNIVALI, Itajaí (SC), Brasil 2011, Julio

Quimiomodulación de la Bioactividad

UNIVALI, Itajaí (SC), Brasil 2011, Julio

Quimioinducción de Bioactividad

UNIVALI, Itajaí (SC), Brasil 2011, Julio

Improvement of the therapeutic qualities of Natural Substances

Univ. Federal Pernambuco, Recife (Brasil) 2010, Octubre

Nuevos Agentes Antineoplásicos Inhibidores de Polimerización de Tubulina

Universidade de Sorocaba (Brasil) 2010, Mayo

Los productos naturales en la Terapéutica actual

Universidad Católica del Norte. Antofagasta (Chile) 2010, Mayo

Compuestos naturales como Fármacos, Modelos y Materiales de partida.

Universidad Católica del Norte. Antofagasta (Chile) 2010, Mayo

Quimiomodulación/Quimioinducción de la Bioactividad de Compuestos Naturales

Universidad Católica del Norte. Antofagasta (Chile) 2010, Mayo

Sesión plenaria: presentación del grupo QF-CIETUS y Postgrado USAL

Universidad Católica del Norte. Antofagasta (Chile) 2010, Mayo

Los Productos Naturales en la Terapéutica Occidental Actual

Universidade de Sorocaba, SP, Brasil 2010, Mayo

De Productos Naturales Iberoamericanos a Compuestos Bioactivos Optimizados

Universidade Bandeirante. Sao Paulo (Brasil) 2010, Mayo

Diseño de fármacos basado en el metabolito endógeno. Aplicación en el campo antimicobacteriano

Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla 2010, Enero

Los Productos Naturales en la Terapéutica Actual

Univ. Federal Pernambuco, Recife (Brasil) 2009, Agosto

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Esfingoanálogos útiles frente a Tuberculosis Multi-resistente

Universidade Bandeirantes (Brasil)

2009, Mayo

Quimioinducción de Selectividad Antineoplásica en Podofilotoxinas

Fac. de Farmacia. Univ. de Sevilla

2009, Enero

Quimioinducción de Citotoxicidad Antineoplásica en Terpenoides

Fac. de Farmacia. Univ. de Sevilla

2009, Enero

Justificaciones del estudio de plantas medicinales

Universidad Alas Peruanas (Perú)

2008, Octubre

Elucidación estructural de principios naturales bioactivos

Universidad Alas Peruanas (Perú)

2008, Octubre

Post-graduación de la USAL: Líneas de pesquisa del grupo de Química Farmacéutica

Universidad de Sorocaba (Brasil)

2008, Agosto

New Anti-Trypanosomatidae Chemotherapeutics

Reunión WP3 Chagas RICET. Santa Cruz de Tenerife

2008, Marzo

Lipidic Immunomodulators as Vaccination Adjuvants

Reunión WP3 Chagas RICET. La Laguna Santa Cruz de Tenerife

2008, Marzo

El Producto Natural Inútil. Quimioinducción de Bioactividad

Sede RSEQ. Facultad de Química. Univ. Complutense de Madrid

2008, Febrero

Agentes antiinfecciosos diseñados con modelos naturales

Inst. Universitario de Bio-Orgánica "Antonio González" Univ. La Laguna

2008, Febrero

El Papel de la Química en la Generación de Fármacos a partir de Productos Naturales

Universidad de Chile

2006, Septiembre

Produtos Naturais na Terapêutica - uso atual e melhora de qualidade

Universidade de Sorocaba SP, (Brasil)

2006, Junio

Del estilbenoide natural, ácido isonotholaénico, al desarrollo de series de compuestos bioactivos

Universidad del Atlántico, Barranquilla CIBIS - Xochitepec, México

2006, Abril

Química y Bioactividad de plantas Peruanas y transformaciones de sus componentes

Universidad Nac. Mayor San Marcos. Lima (Perú)

2006, Febrero

Química y Bioactividad de plantas Peruanas y transformaciones de sus componentes

Universidad Nac. San Antonio Abad. Cuzco (Perú)

2006, Febrero

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Del Producto Natural al Compuesto de Interés Terapéutico

Universidad Nac. San Antonio Abad. Cuzco (Perú) 2006, Febrero

Quimiomodulación de la Bioactividad de Productos Naturales

Universidad Nac. San Antonio Abad. Cuzco (Perú) 2006, Febrero

Quimioinducción de Bioactividad en Productos Naturales Inactivos

Universidad Nac. San Antonio Abad. Cuzco (Perú) 2006, Febrero

Patentabilidad de los Productos Naturales y sus derivados

Colegio Químico Farmacéutico Nacional. Surco, Lima (Perú) 2006, Febrero

Los Productos Naturales como Fuente y modelo de nuevos fármacos

Colegio Químico Farmacéutico Nacional. Surco, Lima (Perú) 2006, Febrero

De la especie vegetal al compuesto bioactivo optimizado

Sociedad Química del Perú. Santa Beatriz, Lima (Perú) 2006, Febrero

Patentabilidad de los Productos Naturales y sus derivados

Consejo Nac. Ciencia y Tecnología. Perú 2006, Febrero

Tendencias y perspectivas en el estudio multidisciplinario, desarrollo y aplicaciones de los Productos

Consejo Nac. Ciencia y Tecnología CONCYTED. Perú 2006, Febrero

Reunión con empresarios de Productos Naturales de Perú

Consejo Nac. Ciencia y Tecnología CONCYTED. Perú 2006, Febrero

Mejora de la Cualidades Terapéuticas de Algunos Principios Activos Naturales

Univ. do Vale do Itajaí-UNIVALI 2005, Septiembre

Estudios farmacoquímicos sobre fenilcromenoides

Univ. Privada Antenor Orrego. Trujillo, Perú 2005, Abril

Química y bioactividad de fenilcromenoides

Univ. Nacional Mayor de San Marcos. 2005, Abril

Del Producto Natural al Agente Terapéutico

Univ. de Valladolid 2005, Febrero

Mejora de las Cualidades Terapéuticas de Algunos Principios Activos Naturales

Universidad Cartagena de Indias. Colombia 2004, Septiembre

Diseño y Síntesis de Nuevos Compuestos Antituberculosos

Centro de Investigaciones Biomédicas del Noreste. CIBIN. Monterrey. México 2004, Julio

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

From natural products to therapeutic agents

Università degli Studi di Catania. Italia 2004, Abril

From natural products to therapeutic agents

Università degli Studi di Palermo. Italia 2004, Abril

Nuevas Dianas y Desarrollo de Fármacos Antimicobacterianos

Centro Nacional Siglo XXI. IMSS. Mexico D.F. 2004, Marzo

Nuevos Compuestos Bioactivos con el Modelo de un Estilbenoide Andino

INDICASAT. Panamá 2003, Julio

Quimiomodulación de la bioactividad de Productos Naturales. Mejora de las cualidades terapéuticas

Univ. de Cádiz. Facultad de Ciencias 2003, Abril

Quimioinducción de bioactividad de Productos Naturales. Usos para Productos Naturales inútiles.

Univ. de Cádiz. Facultad de Ciencias 2003, Abril

Novedades Terapéuticas Antiparasitarias

Univ. Nacional de la Amazonía Peruana. Iquitos. Perú 2002, Agosto

Diseño, Síntesis y Evaluación de Nuevos Cardiotónicos

Centro de Química Farmacéutica. La Habana. Cuba 2002, Julio

Del Producto Natural al Agente Terapéutico

Fac. de Ciencias. Mérida. Venezuela 2002, Junio

Diseño, Síntesis y Evaluación de Nuevos Cardiotónicos

Fac. de Ciencias. Mérida. Venezuela 2002, Junio

Cooperación Iberoamericana CYTED en Productos Naturales.

Fac. de Ciencias. Mérida. Venezuela 2002, Junio

De la Etnomedicina al Producto Natural Bioactivo

Fac. Ciencias Exactas. UNLP. La Plata (Argentina) 2002, Mayo

Investigaciones sobre una Planta Medicinal Peruana y sus derivaciones

Casa de América. Videoconferencia. Madrid 2002, Febrero

De la Etnomedicina al Producto Natural Bioactivo

Univ. Central del Ecuador. Fac. de Química y Farmacia. Quito. Ecuador 2002, Enero

Los Productos Naturales como Fuente y Modelo de Nuevos Fármacos

Univ. Central del Ecuador. Fac. de Química y Farmacia. Quito. Ecuador 2002, Enero

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

QuimioInducción y QuimioModulación de la Bioactividad de Productos Naturales

Univ. Central del Ecuador. Fac. de Química y Farmacia. Quito. Ecuador 2002, Enero

De la Etnomedicina al Producto Natural Bioactivo

Univ. Estatal de Guayaquil. Fac. de Ciencias. Quito. Ecuador 2002, Enero

QuimioInducción y QuimioModulación de la Bioactividad de Productos Naturales

Univ. Estatal de Guayaquil. Fac. de Ciencias. Quito. Ecuador 2002, Enero

Productos de Origen Natural como Fuentes de nuevos Fármacos.I

Univ. de El Salvador. San Salvador 2001, Junio

Productos de Origen Natural como Fuentes de nuevos Fármacos.II

Univ. de El Salvador. San Salvador 2001, Junio

Quimiomodulación de Bioactividad de Productos Naturales

Instituto de Química. Univ. Nac. Autónoma de México. México DF 2000, Noviembre

Manipulación Estructural de Productos Naturales

Univ. Autónoma Baja California Sur. La Paz. México 2000, Noviembre

Síntesis y Evaluación de Nuevos Agentes Antiparasitarios

Academia Nacional de Ciencias de Bolivia. La Paz. Bolivia 2000, Septiembre

Identificación y Determinación Estructural de Productos Naturales

Cochabamba. Bolivia 2000, Septiembre

Chemoinduction and chemomodulation of the bioactivity of some natural products

Fundación Gulbenkian. Lisboa. Portugal 2000, Abril

Modificación de la Actividad Farmacológica. Quimiomodulación

Inst. de Prod. Naturales y Agrobiología. CSIC. La Laguna, Tenerife 2000, Febrero

Quimiomodulación de la Actividad de algunos Productos Naturales

Colegio de Farmacéuticos de Tenerife. Santa Cruz de Tenerife 2000, Febrero

Quimiomodulación de la Bioactividad de algunos Productos Naturales

Santa Marta, Colombia 1999, Marzo

Del Producto Natural a la Sustancia Bioactiva

Santa Marta, Colombia 1999, Marzo

Del producto natural a la sustancia Bioactiva

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Santa Cruz de Tenerife 1999, Febrero

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Quimiomodulación de la bioactividad de algunos Productos Naturales

Inst. Productos Naturales y Agrobiología del CSIC. La Laguna (Tenerife) 1999, Febrero

Quimiomodulación de la Bioactividad de Productos Naturales

Lab. Dr. Esteve. Barcelona 1998, Diciembre

Quimiomodulación de la Bioactividad de Productos Naturales

Univ. Mayor de San Simón. Fac. Farmacia. Cochabamba 1998, Julio

Nuevos Sistemas heterocíclicos fusionados y su bioactividad

Univ. Mayor de San Simón. Fac. Farmacia. Cochabamba 1998, Julio

Productos Naturales de Interés Medicinal y su Quimiomodulación

Univ. Mayor de San Andrés. IFFB. Fac. Farmacia. La Paz 1998, Julio

Quimiomodulación de la bioactividad de Productos Naturales

La Habana (Cuba) 1997,

From natural products to bioactive substances

The Fifth Chemical Congress of North America. Cancún (México) 1997,

Síntesis y evaluación de actividad de nuevos sistemas heterocíclicos

Universidad de la República. Montevideo. Uruguay 1997, Abril

Química y Cancer

Dpto. Farmacia. Universidad Nacional Bogotá. Colombia 1996,

Estrategias de determinación de estructuras mediante RMN

Dpto. Farmacia. Universidad Nacional Bogotá. Colombia 1996,

Inducción y mejora de la bioactividad de Productos Naturales

Dpto. Farmacia. Universidad Nacional Bogotá. Colombia 1996,

Inducción y mejora de la bioactividad de Productos Naturales

Fac. de Ciencias. Universidad de Buenos Aires. 1996, Marzo

Química y cancer. Carcinógenos, protectores y anticancerosos

Facultad Ciencias. Univ. Chile. Santiago. Chile 1996, Marzo

Del Producto Natural al Producto Bioactivo

Facultad Ciencias Químicas y Farmacéutcas. Univ. Chile. Santiago. Chile 1996, Marzo

Current strategies for the structural determination of Natural Products

Centro de Investigación. Smithkline-Beecham. Tres Cantos (Madrid) 1995,

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Química y cancer

Facultad Química. Univ. Salamanca 1995 ,

Del Producto Natural a la Sustancia Bioactiva. Manipulación Molecular.

Pontificia Univ. Católica del Perú. Lima. Perú 1995, Octubre

Experimentos de RMN bidimensional.

Fac. Farmacia. Universidad de Florencia. Italia 1995, Marzo

Química de Enaminas. Síntesis de nuevos sistemas heterocíclicos bioactivos.

Universidad Católica de Valparaíso. Chile 1994, Diciembre

Modulación de la bioactividad de Productos Naturales

Univ. Técnica F. Santa María. Valparaiso. Chile 1994, Diciembre

Síntesis de Lignanos, Heterolignanos y compuestos relacionados

Facultad de Ciencias. Universidad de Chile. Santiago de Chile 1994,

Inducción y mejora de la bioactividad de Productos Naturales

Fac. Química y Farmacia. Universidad de Chile. Santiago de Chile 1994,

Química y Bioactividad de Diterpenoides Bicíclicos y Compuestos Relacionados

Universidad de Panamá 1994, Agosto

Chemistry and evaluation of New Heterocyclic Antihypertensives

Academia de Ciencias y Sociedad Magiar de Química. Szeged. Hungría 1994, Abril

Chemistry and evaluation of New Heterocyclic Antihypertensives

Institut of Pharmaceutical Chemistry . Debrecen. Hungría 1994, Abril

Síntesis y Evaluación Farmacológica de Nuevos Compuestos Bioactivos

Facultad de Farmacia. Barcelona 1994, Marzo

Organic and Medicinal chemistry in the Faculty of Pharmacy of Salamanca

TECH'ATLANTIQUE-EUROUEST. Santiago de Compostela 1993, Diciembre

Quelques Antiviraux naturels

Faculté des Sciences. Université de Bordeaux II 1992,

Resonancia Magnética Nuclear y sus aplicaciones

Universidad Beira Interior (Covilha. Portugal) 1992, Julio

Sintesi e attività farmacologica di nuovi composti eterociclici (en italiano)

Facoltà di Farmacia. Istituto di scienze farmaceutiche. Università di Genova. Italia 1991 ,

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Actividades antineoplásicas y antivíricas de los lignanos.

Colegio de Médicos. Madrid 1990, Diciembre

Iatroquímica. Sustancias Químicas para la Medicina.

Lección inaugural Curso 90-91. Universidad de Salamanca 1990, Octubre

Quelques aspects de la Resonance Magnetique Nucleaire a deux dimensions (en francés)

L'U.F.R. de Sciences Pharmaceutiques. Université de Caen. Francia. 1990, Junio

Modernas Técnicas de RMN mono- y bidimensionales y su aplicación en Química Orgánica

Facultad de Ciencias. Universidad de Cádiz 1990, Febrero

Recent Chemistry of Conifer terpenoids (en inglés)

Congreso de la Phytochemical Soc. of Europe. Murcia 1989, Octubre

Los productos naturales y el cáncer (conferencia de clausura)

II Jornadas Nacionales de Fitoterapia. Barcelona 1988,

Fundamento y aplicaciones de la RMN actual

Centro de Investigaciones. ERT (Tres Cantos. Madrid) 1988, Julio

Nuevos avances en RMN. Estructura de un nuevo lignano. Aplicación de NOE heteronuclear.

Instituto de Productos Naturales Orgánicos. La Laguna. 1988, Junio

Antagonistas dihidropiridínicos del calcio.

Facultad de Farmacia. Universidad de Granada 1988, Mayo

Aplicaciones de la RMN a la determinación estructural y estereoquímica de compuestos orgánicos.

Facultad de Ciencias. Universidad de Granada 1988, Mayo

Determinación directa del esqueleto carbonado: El experimento INADEQUATE.

Facultad de Química. Universidad de Santiago de Compostela 1985,

Determinación estructural de Productos Naturales por RMN bidimensional

Facultad de Química. Universidad de Santiago de Compostela 1985,

Asignación inequívoca de espectros ¹³C-RMN mediante experimentos bidimensionales

Facultad de Farmacia. Salamanca 1985, Octubre

Nueva estrategia en la determinación estructural mediante RMN bidimensional

XI Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica. RSEQ. Valladolid 1985,

Aplicaciones de la RMN bidimensional a la determinación de estructuras orgánicas.

Facultad de Ciencias. Granada 1985, Mayo

147 CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Determinazione Strutturale di nuovi composti naturali con l'uso della Specttroscopia 2D-NMR (en	
Istituto per la chimie di Molecole de Interesse Biologico (CNR). Arco Felice.	1985, Abril
Resonancia Magnética Nuclear Multidimensional	
Facultad de Ciencias. Universidad de La Laguna	1985, Marzo
Aplicaciones de la RMN multidimensional	
Facultad de Ciencias. Universidad de La Laguna	1985, Marzo
Estrategia actual para la determinación estructural de nuevas sustancias mediante RMN.Experimentos	
Facultad de Farmacia. Salamanca	1984, Mayo
Determinazione strutturale de prodotti naturali con metodi nuovi de RMN	
Università degli Studi della Calabria. Cosenza. Italia	1984, Abril
Determinazione di strutture mediante impiego de NMR bidimensionale	
Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma. Italia	1984, Abril
La Resonancia Magnética Nuclear en la determinación estructural y estereoquímica de moléculas	
IX Reunión Nacional de Espectroscopía. I Congreso Ibérico de Espectroscopía	1983, Octubre
Aplicaciones de la RMN bidimensional	
Facultad de Ciencias. Universidad de Salamanca	1982, Marzo
Interpretación de espectros RMN de ¹³C.	
Facultad de Ciencias. Universidad de Salamanca	1981, Diciembre
Feromonas de insectos	
Facultad de Ciencias. Universidad de Salamanca	1981,
Orientaciones profesionales de las disciplinas científicas	
INB Fernando de Rojas, Salamanca	1980
Perspectivas sobre las licenciaturas de Ciencias	
INB. Guijuelo. (Salamanca)	1979

100 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Director y Coordinador

CONGRESO: 1er. Encuentro Internacional de Cooperación Científico-Académica UNISO-USAL-

LUGAR : Sorocaba (Brasil) 2015, Junio

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: Reunión de Cooperación Científica en temas de Genoproteómica de Inmunomoduladores de

LUGAR : Campinas (Brasil) 2015, Junio

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: II Simpósio Iberoamericano de Investigaçao em Câncer

LUGAR : Ilhéus - BA (Brasil) 2014, Octubre

PARTICIPACION: Moderación

CONGRESO: II Simpósio Iberoamericano de Investigaçao em Câncer. Mesa Redonda: Biodiversidade

LUGAR : Ilhéus - BA (Brasil) 2014, Octubre

PARTICIPACION: Moderación

CONGRESO: VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais.

LUGAR : Ilhéus - BA (Brasil) 2014, Octubre

PARTICIPACION: Coordinador y Ponente

CONGRESO: 4ª Reunión Técnica de la Red Iberoamericana de Investigación en Cáncer. De la genómica

LUGAR : Antigua (Guatemala) 2014, Junio

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: II Simposio Internacional "Nuevos fármacos de origen natural y sintético"

LUGAR : Univ. de Antioquía. Medellín (Colombia) 2014, Marzo

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: 1er. Simposio Iberoamericano de Investigación en Cáncer

LUGAR : Univ. Estadual de Campinas (Brasil) 2013, Septiembre

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: 3ª Reunión Técnica de la Red Iberoamericana de Investigación en Cáncer. De la genómica

LUGAR : PharmaMar. Colmenar Viejo (Madrid) 2013, Julio

PARTICIPACION: Co-Organizador

CONGRESO: II Foro Internacional de Bioprospección y Salud Pública en el Caribe Colombiano

LUGAR : Univ. Cooperativa de Colombia. Sta. Marta 2013, Julio

100 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Co-organizador

CONGRESO: 1ª Reunión de Coordinadores de la Red Iberoamericana de Investigación en Cáncer. De la
LUGAR : Itajaí (Brasil) 2012, Noviembre

PARTICIPACION: Co-organizador

CONGRESO: 2ª Reunión Técnica de la Red Iberoamericana de Investigación en Cáncer. RIBECÁNCER.
LUGAR : Ponta Grossa (Brasil) 2012, Junio

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: 1ª Reunión Técnica de la Red Iberoamericana de Investigación en Cáncer. De la genómica
LUGAR : Salamanca 2012, Marzo

PARTICIPACION: Co-Organizador

CONGRESO: 1er. Simposio "Nuevos Fármacos de origen natural y sintético, y nuevas metodologías de
LUGAR : U. de Antioquía. Medellín (Colombia) 2012, Marzo

PARTICIPACION: Miembro Invitado de Comité Evaluador

CONGRESO: Evaluación Programas de Investigación en el panel: "Bioprospección para incrementar la
LUGAR : COLCIENCIAS, Bogotá (Colombia) 2012, Marzo

PARTICIPACION: Co-organizador

CONGRESO: Foro científico "Bioprospección y Salud Pública en el Caribe Colombiano"
LUGAR : Santa Marta, Universidad Cooperativa de Colombia 2012, Marzo

PARTICIPACION: Organización y Moderación

CONGRESO: Jornada de Cooperación Internacional USAL-FIOCRUZ
LUGAR : FIOCRUZ-PE, Centro de Pesquisas Aggen Magalhaes. 2011, Octubre

PARTICIPACION: Organización

CONGRESO: Reunión Cooperación Internacional
LUGAR : Faculdade Cantareira, 2011, Octubre

PARTICIPACION: Coordinador Internacional

CONGRESO: Seminario Interamericano sobre avances tecnológicos en la obtención de sustancias
LUGAR : Universidad de Panamá 2011, Febrero

PARTICIPACION: Moderación

CONGRESO: Seminario Interamericano sobre avances tecnológicos en la obtención de sustancias
LUGAR : Universidad de Panamá 2011, Febrero

100 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Presidente de Sesión

CONGRESO: V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales

LUGAR : Itajai (Brasil)

2010, Octubre

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: 13th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry

LUGAR : Lugo, España

2009, Noviembre

PARTICIPACION: Informe Técnico

CONGRESO: IV Encuentro de la Red CIBEP (AECID)

LUGAR : Sevilla

2009, Septiembre

PARTICIPACION: Informe Técnico

CONGRESO: III Encontro de Pesquisadores Brasil-Espanha-Portugal: Consolidando e Construindo uma

LUGAR : Sorocaba (Brasil)

2009, Mayo

PARTICIPACION: Informe Técnico

CONGRESO: II Encontro de Investigadores Brasil-Espanha-Portugal (CIBEP)

LUGAR : Sevilla

2009, Enero

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de Investigación Biomédica y Horizontes de la Medicina

LUGAR : Monterrey (México)

2007, Septiembre

PARTICIPACION: Coordinación

CONGRESO: Reunión Coordinación Red RIBIOFAR-CYTED

LUGAR : Itajaí (Brasil)

2006, Junio

PARTICIPACION: Presidente de sesión

CONGRESO: XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

LUGAR : Bilbao

2005, Septiembre

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: V Congreso Mundial de Medicina Tradicional

LUGAR : Lima. Perú

2005, Abril

PARTICIPACION: Presidente de Sesión

CONGRESO: V Congreso Mundial de Medicina Tradicional

LUGAR : Lima. Perú

2005, Abril

100 ACTIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Asesor

CONGRESO: Reunión de Coordinación SubPrograma X-CYTED

LUGAR : Madrid

2004, Diciembre

PARTICIPACION: Asesor/ Delegado Nacional

CONGRESO: Reunión de Coordinación CYTED - Red X.A RIPRONAMED

LUGAR : Cartagena de Indias (Colombia)

2004, Septiembre

PARTICIPACION: Representante Institucional

CONGRESO: Reunión de Coordinación CYTED - Red X.F RIDEST

LUGAR : Panamá (R. de Panamá)

2004, Septiembre

PARTICIPACION: Coordinador Internacional // Asesor, representante institucional

CONGRESO: CYTED-X.11. Proyecto Iberoamericano PIBATUB. 1ª Reunión de Coordinación

LUGAR : México D.F.

2004, Marzo

PARTICIPACION: Coordinador Proyecto // Asesor

CONGRESO: CYTED-X: Química Fina Farmacéutica

LUGAR : Madrid

2003, Diciembre

PARTICIPACION: Coordinador, Asesor

CONGRESO: CYTED-X.A SubRed RIPRONAMED-Argentina

LUGAR : Rosario (Argentina)

2003, Noviembre

PARTICIPACION: Asesor

CONGRESO: CYTED-X.A Red Iberoamericana RIPRONAMED

LUGAR : Panamá (R. de Panamá)

2003, Junlo

PARTICIPACION: Moderación, Asesor // Representante Institucional

CONGRESO: CYTED-X.5 Proyecto Iberoamericano Antiparasitarios

LUGAR : Mérida (México)

2003, Junio

PARTICIPACION: Representante Institucional, Asesor

CONGRESO: CYTED-X.6 Proyecto Iberoamericano PIBARTRI

LUGAR : Valencia

2003, Mayo

PARTICIPACION: Representante Institucional, Asesor

CONGRESO: CYTED-X.7 Proyecto Iberoamericano PIBAEFUN

LUGAR : Rosario (Argentina)

2003, Mayo

100 ACTIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Co-organizador

CONGRESO: CYTED-X.E Red Iberoamericana RIDEST

LUGAR : Puerto de la Cruz, Tenerife 2003, Abril

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: International Meeting Phytochemistry and Biology of Lignans

LUGAR : Bornheim-Walberberg (Germany) 2003, Abril

PARTICIPACION: Representante Institucional, Asesor

CONGRESO: CYTED-X.10 Proyecto Iberoamericano PIGASTRIN

LUGAR : Sevilla 2003, Marzo

PARTICIPACION: Asesor

CONGRESO: CYTED-X. Química Fina Farmacéutica

LUGAR : Madrid 2003, Enero

PARTICIPACION: Coordinación

CONGRESO: Simposio Científico en homenaje al Dr. Benedicto del Rey.

LUGAR : Salamanca 2002, Noviembre

PARTICIPACION: Coordinador Red X.A

CONGRESO: Reunión de Coordinación del Proyecto X.5 - CYTED: Antiparasitarios

LUGAR : Iquitos. Perú 2002, Agosto

PARTICIPACION: Comité Científico. Comité Evaluador Internacional Premios Comunicaciones

CONGRESO: I Congreso Latinoamericano de Fitoquímica

LUGAR : Buenos Aires (Argentina) 2002, Mayo

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: I Reunión SubRed CYTE-X.A Argentina

LUGAR : Buenos Aires (Argentina) 2002, Mayo

PARTICIPACION: Organización y Coordinación

CONGRESO: I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica - CYTED

LUGAR : Salamanca 2002, Abril

PARTICIPACION: Coordinación

CONGRESO: VI Reunión de Coordinación de la SubRed CYTED-X.A. Ecuador

LUGAR : Quito (Ecuador) 2002, Enero

100 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Representante de la USAL

CONGRESO: Reunión de Coordinación Proyecto X.7 - CYTED

LUGAR : Rosario. Argentina 2001, Noviembre

PARTICIPACION: Participante

CONGRESO: Reunión de Coordinación Subprograma X - CYTED

LUGAR : La Habana (Cuba) 2001, Octubre

PARTICIPACION: Organización y Coordinación

CONGRESO: I Reunión Red Productos Naturales de Venezuela - CYTED

LUGAR : I. Margarita. Venezuela 2001, Septiembre

PARTICIPACION: Presidente Sesión

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

LUGAR : Sevilla 2001, Septiembre

PARTICIPACION: Co-organización

CONGRESO: Curso de Cromatografía Contracorriente

LUGAR : Rio de Janeiro. Brasil 2001, Julio

PARTICIPACION: Organización y Coordinación

CONGRESO: II Reunión Red Productos Naturales de México - CYTED

LUGAR : Oaxaca. México 2001, Julio

PARTICIPACION: Coordinación

CONGRESO: I Reunión Red Productos Naturales de El Salvador - CYTED

LUGAR : San Salvador. El Salvador 2001, Junio

PARTICIPACION: Organización y Coordinación

CONGRESO: II Jornadas Iberoamericanas de Resonancia Magnética Estructural (Centro Iberoamericano de

LUGAR : Antigua. Guatemala 2001, Junio

PARTICIPACION: Representante de la USAL

CONGRESO: IV Reunión de Coordinación del Proyecto X.3 - CYTED

LUGAR : Punta Cana. R. Dominicana 2001, Mayo

PARTICIPACION: Representante de la USAL

CONGRESO: IV Reunión de Coordinación del Proyecto X.5 - CYTED

LUGAR : Punta Cana. R. Dominicana 2001, Mayo

100 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Organización y Coordinación

CONGRESO: VI Reunión de Coordinación de la Red X.A-CYTED

LUGAR : Punta Cana. R. Dominicana 2001, Mayo

PARTICIPACION: Representante de la USAL

CONGRESO: I Reunión de Coordinación Proyecto X.6 - CYTED

LUGAR : Valencia 2001, Enero

PARTICIPACION: Participante

CONGRESO: Reunión de Coordinación Subprograma X - CYTED

LUGAR : Barcelona 2001, Enero

PARTICIPACION: Coordinador Internacional

CONGRESO: 3ª Reunión de Coordinación de la SubRed Peruana X.A-RIPRONAMED-CYTED

LUGAR : Lima. Perú 2000, Octubre

PARTICIPACION: Coordinador Internacional

CONGRESO: X Reunión de Coordinación SubRed España-Portugal (CYTED-X)

LUGAR : U. Complutense, Madrid 2000, Septiembre

PARTICIPACION: Organización

CONGRESO: Curso Iberoamericano de Separación de Productos Naturales Polares

LUGAR : Univ. La Laguna. Tenerife 2000, Julio

PARTICIPACION: Coordinación / Organización

CONGRESO: V Reunión de Coordinación de la Red X.A. Red Iberoamerican de Productos Naturales de

LUGAR : Isla de Margarita. Venezuela 2000, Mayo

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: Natural Products from Plants and Marine Organisms of the Mediterranean and Atlantic

LUGAR : Lisboa. Portugal 2000, Abril

PARTICIPACION: Organización / Profesor

CONGRESO: I Jornadas Iberoamericanas de Resonancia Magnética Estructural (Centro Iberoamericano de

LUGAR : Cartagena. Colombia 1999, Diciembre

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: Congreso Internacional de Plantas Medicinales

LUGAR : Santiago Chile 1999, Octubre

100 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Coordinación

CONGRESO: Reunión de Sub-Red España-Portugal. Subprograma X Química Fina Farmacéutica

LUGAR : Oporto. Portugal 1999, Septiembre

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: 2nd. IUPAC International Conference on Biodiversity

LUGAR : Belo Horizonte. Brasil 1999, Julio

PARTICIPACION: Organización / Representante Institucional

CONGRESO: Reunión Coordinación Red X.D. CYTED

LUGAR : Madrid 1999, Junio

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: II Reunión de Coordinación de la SubRed Chilena de Productos Naturales

LUGAR : Talca. Chile 1998, 30 Nov-1 Dic

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: Jornadas sobre Cáncer. Biología y Agentes Anticancerosos (ASEICA-SEQT)

LUGAR : Granada 1998, Octubre

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: IX Reunión de Coordinación de la SubRed España-Portugal de Productos Naturales

LUGAR : Oporto. Portugal 1999, Septiembre

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: VIII Reunión de Coordinación de la SubRed España-Portugal de Productos Naturales

LUGAR : Sevilla 1998, Septiembre

PARTICIPACION: Moderación

CONGRESO: I Jornadas Química Farmacéutica

LUGAR : Santiago de Compostela 1998, Junio

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: IV Reunión de Coordinación de la Red Iberoamericana de Productos Naturales de Uso

LUGAR : San José. Costa Rica 1998, Mayo

PARTICIPACION: Supervisor

CONGRESO: Reunión Constitutiva de la SubRed Cubana de RIPRONAMED

LUGAR : La Habana (Cuba) 1997, Noviembre

100 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Organizador

CONGRESO: Programa CYTED. Reunión de Presentación y Análisis del Subprograma IV de CYTED

LUGAR : Salamanca 1997, Octubre

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: Reunión para Redacción de un Proyecto INCO-DC sobre agentes antiparasitarios

LUGAR : Belo-Horizonte. Brasil 1997, Julio

PARTICIPACION: Supervisor

CONGRESO: VII Reunión de la Sub-Red Hispano-Portuguesa de RIPRONAMED (CYTED)

LUGAR : Barcelona 1997, Julio

PARTICIPACION: Coordinador

CONGRESO: Segunda Reunión RELAPLAMED. Programa ALFA

LUGAR : Panamá (R. de Panamá) 1996, Septiembre

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: 2º Congreso Conjunto Italo-Español de Química Terapéutica

LUGAR : Ferrara. Italia 1995, Agosto

PARTICIPACION: Presidente Sesión

CONGRESO: 2º Congreso Conjunto Italo-Español de Química Terapéutica

LUGAR : Ferrara (Italia) 1995, Agosto

PARTICIPACION: Organización y Coordinación

CONGRESO: Primera Reunión RELAPLAMED. Programa ALFA

LUGAR : Salamanca 1994, Marzo

PARTICIPACION: Organizador

CONGRESO: 3er. Seminario sobre aspectos Modernos de Qca Orgánica y Qca Farmacéutica

LUGAR : Salamanca 1994

PARTICIPACION: Presidente Comité Organizador

CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

LUGAR : Salamanca (Septiembre-Octubre) 1993, Septiembre

PARTICIPACION: Organizador

CONGRESO: 2º. Seminario sobre aspectos Modernos de Química Orgánica y Química Farmacéutica

LUGAR : Salamanca 1993

100 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN, PRESIDENCIAS Y COMITÉS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION: Organizador

CONGRESO: 1er. Seminario sobre aspectos Modernos de Química Orgánica y Química Farmacéutica

LUGAR : Salamanca (16-20 Mayo) 1992

PARTICIPACION: Organización y Coordinación

CONGRESO: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

LUGAR : Salamanca 1990, Septiembre

PARTICIPACION: Presidente de Sesión

CONGRESO: 1er. Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

LUGAR : Granada 1989

PARTICIPACION: Presidente de Sesión

CONGRESO: XI Reunión Nacional de Espectroscopía

LUGAR : Alicante 1988

PARTICIPACION: Presidente de Sesión

CONGRESO: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

LUGAR : Murcia 1988

PARTICIPACION: Comunicación Oral

CONGRESO: V Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica y I Congreso Hispano-

LUGAR : Santiago de Compostela 1987

PARTICIPACION: Presidente de Sesión

CONGRESO: XX Reunión Bienal de Química (SIMPOSIOS 27 Y 28)

LUGAR : Castellón 1984

PARTICIPACION: Comité Organizador Local

CONGRESO: 1er. Congreso Ibérico de Espectroscopía

LUGAR : Salamanca 1983

PARTICIPACION: Comité Científico

CONGRESO: IV WORKSHOP "DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE DROGAS

LUGAR : UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO. 2017

PARTICIPACION: Vicepresidente del Congreso. Comité científico

CONGRESO: VIII Simposio iberoamericano de plantas medicinales III Simposio iberoamericano

LUGAR : Itajaí, Brasil 2016

85 CONFERENCIAS INVITADAS
CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Conferencia Plenaria

II International Symposium on Chemistry, Biology and Pharmacological Properties of Natural Products,
Antineoplastic and antiparasitic agents with dual pharmacophores based on natural compounds

Ciudad de Panamá, R. de Panamá

2019, Febrero

Conferencia invitada

Global Challenges in Neglected Tropical Diseases.

Discovery of new molecules against NTDs. the USAL Experience

San Isidoro Royal Collegiate, León, Spain

2016, Julio

Conferencia Plenaria

VIII Simposio iberoamericano de plantas medicinales -III Simposio iberoamericano de investigación en
Do produto natural iberoamericano ao fármaco patentável.

Itajaí, SC Brasil

2016, Noviembre

Conferencia Invitada

Foro Internacional "Mahabir P. Gupta" La Búsqueda y Desarrollo de Nuevos Agentes Terapéuticos de
Desde el Producto Natural al Fármaco Iberoamericano

Ciudad de Panamá (Panamá)

2015, Octubre

Conferencia Invitada

XVI Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical

Descubrimiento, Diseño y Mejora de Nuevos Agentes Terapéuticos para Enfermedades

Santa Marta (Colombia)

2015, Octubre

Conferencia Plenaria

16º Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. EXPO Farmacia 2015

Diseño Experimental y Desarrollo de Fármacos

Ciudad de Panamá, R. de Panamá

2015, Julio

Conferencia Inaugural

VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais

Compuestos Naturales Iberoamericanos y su Interés en la Terapéutica Actual

Ilhéus - BA (Brasil)

2014, Octubre

Conferencia Invitada

FARMAFORUM 2014. Farmacia, Toxicidad y Bioterrorismo

Moléculas que matan y/o.....

Facultad de Farmacia, Salamanca

2014, Mayo

Conferencia

II Simposio Internacional "Nuevos fármacos de origen natural y sintético"

Síntesis de nuevos derivados de productos naturales bioactivos

Univ. de Antioquía. Medellín (Colombia)

2014, Marzo

Conferencia

II Simposio Internacional "Nuevos fármacos de origen natural y sintético"

Identificación online de compuestos naturales. Predicción y corrección del perfil fármaco-

Univ. de Antioquía. Medellín (Colombia)

2014, Marzo

Conferencia Invitada

II Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología

Inducción de Selectividad Antineoplásica en Nuevos Inhibidores de Polimerización de Tubulina.

Rio de Janeiro (Brasil)

2014, Enero

Conferencia Invitada

Ier. Simposio Iberoamericano de Investigación en Cáncer

Chemical Strategies to improve the therapeutic Qualities of Anticancer products

Univ. Estadual de Campinas (Brasil)

2013, Septiembre

Conferencia Invitada

II Foro Internacional de Bioprospección y Salud Pública en el Caribe Colombiano

La Patentabilidad de los Productos Naturales y sus Derivados

Univ. Cooperativa de Colombia

2013, Julio

Conferencia Invitada

II Foro Internacional de Bioprospección y Salud Pública en el Caribe Colombiano

Los Productos Naturales en la terapéutica del siglo XXI.

Univ. Cooperativa de Colombia

2013, Julio

Conferencia Invitada

Semana Acadêmica de Farmácia (UNIVALI)

Inducción de selectividad en compuestos anticancerosos naturales

Itajaí (Brasil)

2013, Junio

Conferencia Invitada

Semana Acadêmica de Farmácia (UNIVALI)

Diseño de Inhibidores de Polimerização de Tubulina

Itajaí (Brasil)

2013, Junio

Conferencia Invitada

The XXXVIth Symposium. Chromatographic methods of Investigating the Organic Compounds

Bioactive compounds obtained by structural manipulation of natural products

Katowice (Polonia)

2013, Junio

Conferencia Invitada

4th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry (SMSOC-4). 7th Andalusian-Moroccan Meeting

New indol derivatives as antitumor agents binding to the colchicine site of tubulin.

Almería

2012, Septiembre

Conferencia Invitada

V Congreso Internacional de Plantas Medicinales. Facultad de Ciencias Agropecuarias, sede Palmira

Efecto antiagregante plaquetario de la fracción butanólica de *Solanum tuberosum*

Universidad Nacional de Colombia, Palmira

2012, Septiembre

Conferencia Invitada

VI Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais

Del producto natural a la patente internacional

Ponta Grossa (Brasil)

2012, Junio

Conferencia Invitada

1er. Simposio "Nuevos Fármacos de origen natural y sintético, y nuevas metodologías de descubrimiento

Los Productos Naturales en la Terapéutica del Siglo XXI

U. de Antioquía. Medellín (Colombia)

2012, Marzo

Conferencia Invitada

1er. Simposio "Nuevos Fármacos de origen natural y sintético, y nuevas metodologías de descubrimiento

Del Producto Natural Iberoamericano al candidato a fármaco

U. de Antioquía. Medellín (Colombia)

2012, Marzo

Conferencia Invitada

1er. Simposio "Nuevos Fármacos de origen natural y sintético, y nuevas metodologías de descubrimiento

La patentabilidad de compuestos naturales y derivados

U. de Antioquía. Medellín (Colombia)

2012, Marzo

Conferencia Plenaria

I Congreso Internacional de Productos Naturales y Biocomercio

Aplicación del Modelado Molecular a los Productos Naturales

Lima (Perú)

2011, Octubre

Conferencia Plenaria

I Congreso Internacional de Productos Naturales y Biocomercio

Errores en la elucidación estructural de productos naturales

Lima (Perú)

2011, Octubre

Conferencia Plenaria

I Congreso Internacional de Productos Naturales y Biocomercio

Identificación ultra rápida de productos naturales mediante herramientas informáticas

Lima (Perú)

2011, Octubre

Conferencia Invitada

La Química en el Desarrollo y Diseño de Nuevos fármacos

Perspectivas en Química

Universidad de Valladolid

2011, Octubre

Conferencia Invitada

40th Conference Drug Synthesis and Analysis

Chemomodulation of selectivity on new podophyllic aldehyde, a selective cytotoxic cyclolignan

República Checa

2011, Septiembre

Conferencia Invitada

Seminario Interamericano sobre avances tecnológicos en la obtención de sustancias bioactivas de origen

Situación Actual y Perspectivas de los Productos Naturales en la Terapéutica.

Universidad de Panamá

2011, Febrero

Conferencia Invitada

Seminario Interamericano sobre avances tecnológicos en la obtención de sustancias bioactivas de origen

Del Producto Natural a la Patente Internacional

Universidad de Panamá

2011, Febrero

Conferencia Invitada

V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais

Estrategias químicas para mejorar las cualidades terapéuticas de los productos naturales

Itajaí (Brasil)

2010, Octubre

Conferencia Invitada

45 Congreso Mexicano de Química

Derivados de etambutol y elisabethanol con actividad antimicobacteriana

Riviera Maya (México)

2010, Septiembre

Conferencia Invitada

X Congreso Nacional de Química Clínica. Medicina de Laboratorio

Actualidades en el Estudio y Tratamiento de la Tuberculosis

Monterrey (México)

2010, Abril

Conferencia Invitada

I Congreso Internacional de Farmacología y Toxicología

Herramientas para acelerar la determinación estructural de Productos Naturales en el desarrollo

Lima

2009, Noviembre

Conferencia de Clausura

I Congreso Internacional de Farmacología y Toxicología

Mecanismos Moleculares de la Acción de los Fármacos

Lima

2009, Noviembre

Conferencia Invitada

2nd RSEQ - Grupo Especializado de Productos Naturales (RSEQ -GEQPN) CONGRESS

An efficient interactive and visual analytical tool to accelerate the structural determination

La Palma, Canarias (España)

2009, Septiembre

Conferencia Invitada

3rd Moroccan-Spanish Symposium on Organic Chemistry and 6th Andalusian-Moroccan Meeting on

Agentes antimitóticos. Combretastatinas, fenstatinas y compuestos relacionados.

Marina Smir, Tetuán (Marruecos)

2009, Mayo

Conferencia Invitada

XXIV Congreso Peruano de Química. 75 años de la Sociedad Química del Perú

Compuestos naturales como fármacos, modelos y materiales de partida.

Cusco (Perú)

2008, Septiembre

Conferencia Invitada

III Simposio Internacional de Plantas Medicinaiis

De productos naturales Iberoamericanos a compuetos bioactivos optimizados

Ponta Grossa (Brasil)

2008, Julio

Conferencia Invitada

XVI Simposio Nacional de química Orgánica. I Simposio Iberoamericano de Química Orgánica

Nuevos vasodilatadores basados en la estructura de un estilbenoide natural

Buenos Aires (Argentina)

2007, Noviembre

Conferencia Invitada

42 Congreso Mexicano de Química

Desarrollo de agentes antiparasitarios basados en la estructura de un estilbenoide de origen

Guadalajara, Jalisco (México)

2007, Septiembre

Conferencia Invitada

4ª Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales

Nuevos antihipertensivos vasorrelajantes derivados del estudio de un estilbenoide natural

Monterrey (México)

2007, Mayo

Conferencia Invitada

4ª Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales

Esfingonálogos eficaces contra la tuberculosis

Monterrey (México)

2007, Mayo

Conferencia Invitada

Simposio Internacional CYTED "Búsqueda de nuevos medicamentos a partir de Productos Naturales"

El Papel de la Química en la Generación de Fármacos a partir de Productos Naturales

Santiago - Chile

2006, Septiembre

Conferencia Invitada

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica

Desde la Especie Vegetal Latinoamericana al Agente Quimioterápico

Montevideo, Uruguay

2005, Noviembre

Conferencia Invitada

V Congreso Mundial de Medicina Tradicional

Un Helecho Medicinal Andino y el Potencial Terapéutico derivado de su Estudio

Lima, Perú

2005, Abril

Conferencia Invitada

WORKSHOP "Actualidad terapéutica en enfermedades tropicales" CIETUS

Desarrollo de nuevos agentes antituberculosos

Salamanca

2004, Noviembre

Conferencia Invitada

WORKSHOP "Actualidad terapéutica en enfermedades tropicales" CIETUS

Modelización de la interacción fármaco-sustrato I

Salamanca

2004, Noviembre

*Conferencia Invitada***WORKSHOP "Actualidad terapéutica en enfermedades tropicales" CIETUS****Modelización de la interacción fármaco-sustrato II**

Salamanca

2004, Noviembre

*Conferencia Invitada***WORKSHOP "Actualidad terapéutica en enfermedades tropicales" CIETUS****Diseño y desarrollo de nuevos fármacos anti-VIH**

Salamanca

2004, Noviembre

Conferencia Invitada

VIII Semana Científica "Antonio González"

Herramientas informáticas para la determinación estructural de compuestos naturales: almacenamiento

La Laguna (Tenerife)

2004, Octubre

Conferencia Invitada

VIII Semana Científica "Antonio González"

Moléculas en movimiento: nomenclatura, configuración y conformación de ligandos y su

La Laguna (Tenerife)

2004, Octubre

Conferencia Invitada

VIII Semana Científica "Antonio González"

Receptores de los estrógenos: bases químicas y farmacológicas para entender su

La Laguna (Tenerife)

2004, Octubre

*Conferencia Invitada*40^{èmes} Recontres Internationales de Chimie Thérapeutique**Chemoinduction of antineoplastic selectivity on podophyllotoxin related cyclolignans**

Bordeaux (Francia)

2004, Julio

*Conferencia Invitada*XII^{èmes} Conférences Européennes du Groupement des Pharmacochimistes de L'Arc Atlantique (GP2A)**Antimitotic Agents Based on Combretastatins**

La Rochelle (Francia)

2003, Octubre

Conferencia Plenaria

VI Convegno Nazionale. Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali

Chemoinduction of antineoplastic selectivity on podophyllotoxin related cyclolignans

Salerno (Italia)

2003, Septiembre

Conferencia Invitada

International Meeting Phytochemistry and Biology of Lignans

Chemoinduction of selectivity in antineoplastic cyclolignans

Bornheim-Walberberg (Germany)

2003, Abril

Conferencia Invitada

23rd IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products

Design, Synthesis and Evaluation of Simple Cardenolide Analogues

Florencia. Italia

2002, Julio

Conferencia Plenaria Invitada

II Encuentro Nacional de Química Medicinal

Del Producto Natural al Agente Terapéutico

Mérida. Venezuela

2002, Junio

Conferencia

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Inducción de apoptosis por ciclolignanos. Estudio comparativo con etopósido y podofilotoxina

Salamanca

2002, Abril

Conferencia Invitada

XIII Simposio Nacional de Química Orgánica. Sociedad Argentina de Inv. en Q. Orgánica

La Cooperación Científica y Tecnológica Iberoamericana en el ámbito de los Productos Naturales

Córdoba. Rep. Argentina

2001, Noviembre

Conferencia Plenaria

V Semana Científica "Antonio González"

Quimioinducción. Transformaciones y modificaciones estructurales para inducir bioactividad

La Laguna (Tenerife)

2001, Octubre

Conferencia Plenaria

X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina

De la Etnomedicina al Producto Bioactivo Optimizado

Isla de Margarita. Venezuela

2001, Septiembre

Conferencia Invitada

42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy

Natural cardiotonics as models for drug design and synthesis

Oaxaca. México

2001, Julio

Conferencia invitada

XXIV Congreso Latinoamericano de Química

Agentes antiparasitarios y antiadrenérgicos relacionados con el ácido isonotholaenico

Lima, Perú

2000, Octubre

Conferencia Plenaria Apertura

V Congreso Boliviano de Química

Los Productos Naturales como fuente y modelo de nuevos fármacos

Cochabamba, Bolivia

2000, Septiembre

Conferencia Plenaria de Apertura / Comité científico

Natural Products from Plants and Marine Organisms of the Mediterranean and Atlantic Seaboard:

Chemoinduction and chemomodulation of the bioactivity of some natural products

Lisboa, Portugal

2000, Abril

Conferencia invitada

World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences '99. 59th. International Congress of FIP

Enhanced bioactivity of stilbenoids through chemomodulation

Barcelona (España)

1999, Septiembre

Conferenciante Invitado

V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología.

Quimiomodulación de la bioactividad de algunos productos naturales

Panamá (R. de Panamá)

1999, Agosto

Conferencia invitada / Comité Científico

2nd IUPAC International Conference on Biodiversity

Natural stilbenoids as models for designing new drugs

Belo Horizonte, MG, Brasil

1999, Julio

Conferenciante invitado

Jornadas sobre Cáncer. Biología y Agentes Anticancerosos (ASEICA-SEQT)

Agentes antineoplásicos de origen vegetal y su modulación estructural

Granada

1998, Octubre

Conferenciante invitado

XV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil

Quimiomodulación de la bioactividad de algunos Productos Naturales

Brasil

1998, Octubre

Conferencia Invitada

2nd Italian-Spanish Symposium on Organic Chemistry

Combretastatins. Antineoplastic diarylethanoids

Lecce, Italia

1998, Junio

Conferencia invitada

The Fifth Chemical Congress of North America (USA, Canadá, México)

From natural products to bioactive substances

Cancún, México

1997, Noviembre

Conferencia Invitada

XIX Congreso Peruano de Química

Del Producto Natural a la Sustancia Bioactiva

Lima, Perú

1995, 15-20 Octubre

Conferenciante Plenario Invitado

2º Congreso Internacional sobre Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones

Química y Bioactividad de Ciclolignanos

Concepción (Chile)

1994, Diciembre

Conferencia invitada

II Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones

Química y bioactividad de ciclolignanos

Concepción (Chile)

1994, Noviembre

Conferenciante invitado

Reunión Internacional del Sub-Programa X (Química Fina Farmacéutica) de CYTED

Modulación de la Bioactividad de Productos Naturales

Concepción (Chile)

1994, 29 Noviembre

Conferencia Plenaria Invitada

XXI Congreso Latinoamericano de Química

Química y Bioactividad de diterpenoides bicíclicos y compuestos relacionados

Panamá (R. de Panamá)

1994, Agosto

Conferencia Plenaria Invitada

2emes Conférences Europ. du Groupement des Pharmacochimistes de L'Arc Atlantique (GP2A)

Quelques antiviraux naturels

Bordeaux (Francia)

1992, Julio

Conferenciante Invitado

IIIas. Jornadas Nacionales de Fitoterapia

Propiedades Antineoplásicas y Antivirus de los lignanos

Madrid

1990

Conferencia Plenaria Invitada (Apertura)

Internat. Symp. Ecological Chemistry and Biochemistry of Plant Terpenoids

Recent Chemistry of Conifer Terpenoids

Murcia

1989

Conferencia Invitada (Clausura)

IIas. Jornadas Nacionales de Fitoterapia

Los Productos Naturales y el Cáncer

Barcelona

1988

Conferenciante invitado

XI Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica

Nueva Estrategia en la Determinación Estructural mediante RMN bidimensional

Valladolid

1985

Conferencia Invitada

IX Reunión Nacional de Espectroscopía. 1er. Congreso Ibérico de Espectroscopía

RMN en la determinación Estructural de Moléculas Orgánicas

Salamanca

1983

72 COMUNICACIONES ORALES
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Comunicación Oral

IV WORKSHOP "DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE DROGAS ANTICÂNCER: DO IDENTIFICAÇÃO PRÁTICA DE COMPOSTOS NATURAIS NAPROC 13 PREDIÇÃO DE U F DE MATO GROSSO. Cuiabá, Brasil 2017

Comunicación Oral

IV WORKSHOP "DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE DROGAS ANTICÂNCER: DO MELHORA DAS BIOATIVIDADES DE COMPOSTOS NATURAIS U F DE MATO GROSSO. Cuiabá, Brasil 2017

Comunicación Oral

IV WORKSHOP "DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE DROGAS ANTICÂNCER: DO IDENTIFICAÇÃO E DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DE COMPOSTOS NATURAIS U F DE MATO GROSSO. Cuiabá, Brasil 2017

Comunicación Oral

IV WORKSHOP "DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE DROGAS ANTICÂNCER: DO COMPOSTOS NATURAIS NA TERAPEUTICA ATUAL E DO CANCER U F DE MATO GROSSO. Cuiabá, Brasil 2017

Comunicación Oral

IV WORKSHOP "DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE DROGAS ANTICÂNCER: DO INDUÇÃO DA SELETIVIDADES ANTINEOPLASICA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO. 2017

Comunicación Oral

IV WORKSHOP "DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE DROGAS ANTICÂNCER: DO INDUÇÃO DE SELETIVIDADE ANTINEOPLASICA U F DE MATO GROSSO. Cuiabá, Brasil 2017

Comunicación Oral

II Simposio Internacional "Nuevos fármacos de origen natural y sintético"
Nuevos derivados heterocíclicos de 1,4-antracenodiona con actividad citotóxica, antifúngica y
Univ. de Antioquía. Medellín (Colombia) 2014, Marzo

Comunicación Oral

XX Congresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina
Synthesis and antiherpetic activity of simple and heterofused terpenyl-1,4-naphthoquinone and
Fortaleza-Ceará- Brasil 2011, Septiembre

Comunicación Oral

Presente y Futuro de la RICET

Realizaciones, actualidad y perspectiva del Grupo QF-CIETUS en Enfermedades Tropicales

Madrid

2010, Septiembre

Comunicación Oral

XIX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina -SILAE-

Obtención de nuevos agentes antimicobacterianos a partir de modelos naturales y de síntesis

Cagliari (Italia)

2010, Septiembre

Comunicación Oral

Reunión del Programa de *Trypanosoma brucei* - Red RICET

Identificación y estudio de Nuevos Agentes activos frente a *Trypanosoma brucei*

Madrid

2010, Junio

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Alcoxinaftoquinonas y su actividad antimalárica. Parte II: efecto estérico y derivados

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Alcoxinaftoquinonas y su actividad antimalárica. Parte III: derivados bencílicos

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Derivados heterofusionados de isoindol activos frente a *Plasmodium spp.*

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Derivados del lapachol conformacionalmente restringidos y electrónicamente enriquecidos y su

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Dihidroesfingonálogos y heteroestilbenoides activos frente a *Trypanosoma brucei*

Salamanca

2010, Marzo

72 COMUNICACIONES ORALES

EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Esfingonálogos eficaces frente a la tuberculosis multirresistente

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Obtención de derivados del elisabethanol con potencial actividad antimicobacteriana

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Modulación de la producción de Óxido Nítrico mediante aminoalcoholes y diaminas alifáticas

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Alcoxinaftoquinonas y su actividad antimalárica. Parte I: el efecto del largo de la cadena

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Oxazolopiridina. Una nueva base estructural para revertidores de la resistencia a fármacos en

Salamanca

2010, Marzo

Comunicación Oral

Plataforma Ibérica de Malaria

New Quinone Antimalarials

Tres Cantos (Madrid)

2009, Diciembre

Comunicación Oral

Plataforma Ibérica de Malaria

New imidazoisoindole derivatives as antimalarial compounds

Tres Cantos (Madrid)

2009, Diciembre

Comunicación Oral

6th European Congress on Tropical Medicine and International Health and 1st Mediterranean Conference

Testing the immunogenicity of a Plasmodium vivax merozoite surface protein-I derived

Verona (Italia)

2009, Septiembre

72 COMUNICACIONES ORALES

EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Comunicación Oral

XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

A new type of antinociceptive agents

Sevilla

2009, Septiembre

Comunicación Oral

III Encontro de Pesquisadores Brasil-Espanha-Portugal: Consolidando e Construindo uma Agenda de **Pesquisa e Cooperação Científica do Grupo DOMOBIO-QF**

Sorocaba (Brasil)

2009, Mayo

Comunicación Oral

III Encontro de Pesquisadores Brasil-Espanha-Portugal: Consolidando e Construindo uma Agenda de **Grado e Pos-Grado nos Estudos de Farmácia em Salamanca**

Sorocaba (Brasil)

2009, Mayo

Comunicación Oral

XXIV Congreso Científico Nacional de Panamá

Evaluación Cardíaca de Tres Derivados Sintéticos 4-fenilcumarinas

Panamá (R. de Panamá)

2008, Octubre

Comunicación Oral

XV Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina

Synthesis and cytotoxic activity of new ent-kaurane derivatives

Perugia (Italia)

2006, Septiembre

Comunicación Oral

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

Diseño y síntesis de derivados pinacolínicos de la podofilotoxina

Bilbao

2005, Septiembre

Comunicación Oral

International Org. for Chemical Sciences in Development. Sociedade Brasileira de Química (SBL) **Enhanced the Bioactivity and Potencial therapeutic uses of Latin-American Natural Products**

San Pedro (Brasil)

2004, Agosto

Comunicación Oral

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Diseño, Síntesis y Evaluación de Análogos de Podofilotoxina y Tamoxifeno con Estructura de

Santiago de Compostela

2003, Septiembre

72 COMUNICACIONES ORALES

EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Comunicación Oral

50 th. International Congress of the Society for Medicinal Plant Research

Iberoamerican network for collaborative research on medicinal natural products. Configuration,

Barcelona

2002, Septiembre

Comunicación Oral

Reunión IBEROEKA.

Actividades del Subprograma X (Química Fina Farmacéutica) del PROGRAMA CYTED

Barcelona

2002, Septiembre

Comité Científico. Comité Evaluador Internacional Premios Comunicaciones

I Congreso Latinoamericano de Fitoquímica

Buenos Aires (Argentina)

2002, Mayo

Comunicación Oral

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Actividad Leishmanicida *in vivo* de un derivado indólico de heterocombretastatina

Salamanca

2002, Abril

Comunicación Oral

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Actividad antiparasitaria de estilbenoides sobre *Trypanosoma cruzi*

Salamanca

2002, Abril

Comunicación Oral

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Actividad de imidazoisoindoles y pirimidoisoindoles sobre la cadena respiratoria de

Salamanca

2002, Abril

Comunicación Oral

X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina

Quimiomodulación de la bioactividad del ácido Isonotholaénico

Isla de Margarita. Venezuela

2001, Septiembre

Comunicación Oral

X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina

Esteroides y otros constituyentes de *Bauhinia cumanensis*

Isla de Margarita. Venezuela

2001, Septiembre

72 COMUNICACIONES ORALES

EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Comunicación Oral

3ª Reunión de Coordinación del Proyecto X.5 Búsqueda, Obtención y Evaluación de Nuevos Agentes
Productos Naturales y diseño de cabezas de serie con actividad antiparasitaria

Cochabamba. Bolivia

2000, Septiembre

Comunicación Oral

Natural Products from Plants and Marine Organisms of the Mediterranean and Atlantic Seaboard:
Bioactivity of stilbene derivatives related to isonotholaenic acid

Lisboa, Portugal

2000, Abril

Comunicación Oral

49 Convención anual ASVAC. Universidad Bicentenario de Aragua

Estudio Fitoquímico del Extracto de Hexano de la Especie Bursera simaruba (Burceraceae) con

Maracay, Venezuela

1999, Noviembre

Comunicación Oral

VII Congreso Italo-Latino Americano de Etnobotánica y Plantas Medicinales

Nuevo compuesto bioactivo de Psila boliviensis

Valparaíso (Chile)

1999, Septiembre

Comunicación Oral

VII Congreso Italo-Latino Americano de Etnomedicina

Effects of 3-chloro-phenyl-1,4-dihydropyridine derivatives on Trypanosoma cruzi epimastigotes

Valparaíso (Chile)

1999, Septiembre

Comunicación Oral

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Diseño, síntesis y evaluación de cicloheterolignanolidas antineoplásicas

Oviedo

1997, Septiembre

Comunicación Oral

XVI Reunión Bienal de Química Orgánica

Síntesis y estudio conformacional de hidrindanos análogos de cardenolidas

Ciudad Real

1997, Abril

Comunicación Oral

XIX Congreso Peruano de Química

Derivados de podofilotoxina con actividad inmunosupresora.

Lima. Perú

1995, 20 Octubre

72 COMUNICACIONES ORALES
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Comunicación Oral

XIX Congreso Peruano de Química

Nuevas heterociclolignanolidas 4-fenil-4a,7,7a,8-tetrahidro-4H-6-oxa-1-tio-S-indacen-5-onas

Lima. Perú

1995, 20 Octubre

Comunicación Oral

XIX Meeting of the Spanish Society of Pharmacology

New cyclolignans with immunomodulatory activity

Madrid

1995, Octubre

Comunicación Oral

1º Encontro Nacional Química Orgánica

Synthesis of heterolignanolides

Braga (Portugal)

1995, Julio

Comunicación Oral

VIII Jornadas de Química Orgánica

Síntesis y reactividad tetrahidrooxazolopiridinas

Guadalupe (Cáceres)

1995, Junio

Comunicación Oral

XV Reunión Bienal de Química Orgánica

Reacciones de dióxido de selenio con diolefinas. Obtención de 12-oxa-3-selena tríciclo[5,4,1 /1,5]

Perlora (Asturias)

1995, Abril

Comunicación Oral

2nd Meeting of the GP2A-TECH-ATLANTIQUE (GEIE)

Current Research Lines at QF-USAL

Santiago de Compostela

1993, Diciembre

Comunicación Oral

2emes. Conférences Europ. du Groupement des Pharmacochimistes de L'Arc Atlantique

Conformational Study of Thurfiric acid and Bioactivity of related cyclolignans

Caen, Francia

1993, Junio

Comunicación Oral

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y evaluación de la actividad inotrópica de análogos de cardenolidas

Salamanca

1993

72 COMUNICACIONES ORALES

EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Comunicación Oral

Ières. Conférences Europ. du Groupement des Pharmacochimistes de L'Arc Atlantique

Cyclolignanes à visée antivirale et anticancéreuse

Bordeaux (Francia)

1992

Comunicación Oral

VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Actividad antineoplásica de algunos lignanos

Jaca

1991

Comunicación Oral

XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Preparación de oxazolo [3,2-a] piridinas. Un nuevo tipo de núcleo heterociclo

Salamanca

1990

Comunicación Oral

XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Lignanos, cumarinas y otros componentes de Juniperus sabina L.

Salamanca

1990

Comunicación Oral

XI Reunión Nacional de Espectroscopía

Determinación estructural de un nuevo lignano por técnicas bidimensionales de RMN

Alicante

1988

Comunicación Oral

V Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica y I Congreso Hispano-Portugués de

Composición química y actividad biológica de las sabinas

Santiago de Compostela

1987

Comunicación Oral

XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Determinación estructural de sesquiterpenoides de *Pulicaria paludosa* Link mediante el empleo

Santiago de Compostela

1986, Septiembre

Comunicación Oral

IV Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica

Asignación directa de espectros RMN ¹³ C de cumarinas y lignanos mediante correlaciones

Jaca

1986

72 COMUNICACIONES ORALES

EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Comunicación Oral

XIX Reunión Bienal de Química

Componentes de *Asteriscus aquaticus* (L.) Less

Santander

1982

Comunicación Oral

XVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química

una comunicación

Alicante

1975

Comunicación Oral

Euchem Conference: Chemistry and Biosynthesis of Steroids and Terpenoids

Ladenic acid, new natural diterpene from *Cistus ladaniferus*

La Laguna (Tenerife)

1974

Comunicación Oral

IV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química

una comunicación

Granada

1974

Comunicación Oral

Simposium Hispano Francés de Productos Naturales

una comunicación

La Laguna (Tenerife)

1972

Comunicación Oral

XI Jornadas Bioquímicas Latinas y XIII Reunión de la Sociedad Española de Bioquímica

una comunicación

Salamanca

1973

Comunicación Oral

III Reunión Nacional de Espectroscopía

Determinacion estructural de derivados de acido pinólico

Zaragoza

1972

Comunicación Oral

XV Reunión Bienal de Física y Química

Diterpenoides de la gomorresina de *Cistus ladaniferus*

Tarragona

1971

Póster

XVIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

New hybrids derived from podophyllic aldehyde and diterpenylhydroquinones selective to osteos

Salamanca (España);

2018

Póster

XVIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

Design, synthesis and antiparasitic activity of phthalazinones.

Salamanca (España);

2018

Póster

29 Congreso Brasileiro de Microbiología.

Morphological changes of Monilinia fructicola exposed to diamine compounds.

Foz Iguaçu (Brasil).

2017.

Póster

Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina SILAE-2017.

Antifungal activity of extracts and tractions of plants of traditional use in the Sierra Nevada of

Cartagena de Indias (Colombia)

2017

Póster.

4th COST Conference.

Synthesis of imidazoleisoindole derivatives with good leishmanicidal activity.

Lausanne, Suiza

2017

Póster

Global Challenges in Neglected Tropical Diseases

Antileishmanial activity and inhibition of leishmanial DNA topoisomerase IB of several terpenyl

León, España

2016

Póster

VIII Simp. iberoamericano de plantas medicinales- III Simp. iberoamericano de investigación en cáncer.

Aza-Polyheterocyclic compounds derived from antineoplastic and antiparasitic terpenyl-

Itajai, Brasil

2016

Póster

Global Challenges in Neglected Tropical Diseases

Bioevaluation of the antiparasitic potential of five vegetal species endemic to Colombia.

León, Spain

2016

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

VIII Simp. iberoamericano de plantas medicinales- III Simp. iberoamericano de investigación en cáncer.

Novo macrocarpal e atividades citotóxica dos floroglucinois isolados de Eugenia umbeliflora.

Itajaí, Brasil

2016

Póster

VIII Simp. iberoamericano de plantas medicinales- III Simp. iberoamericano de investigación en cáncer.

Docking of antineoplastic aminochalconoids as potential cereblon inhibitors.

Itajaí, Brasil

2016

Póster

XIIth SEQT Symposium. Medicinal Chemistry of Tropical Diseases

New antineoplastic and antileishmanial hybrids derived from natural products

Tres Cantos, Madrid

2016

Póster

XXVI Reunion Bienal de Química Orgánica

Synthesis and evaluation of new chalcone derivatives as anticancer

Huelva

2016

Póster

77TH Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium

Synthesis of some new chalcone and dihydrochalcone derivatives

Sevilla

2015, Julio

Póster

XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. II Encuentro Internacional de Parasitólogos de

Actividad de aminoalcoholes y diaminas frente a Strongyloides venezuelensis

Vitoria-Gasteiz

2015, Julio

Póster

XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. II Encuentro Internacional de Parasitólogos de

Efecto adyuvante del hidróxido de aluminio y QuilA sobre la respuesta inmune de ovejas con

Vitoria-Gasteiz

2015, Julio

Póster

XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. II Encuentro Internacional de Parasitólogos de

Evaluación de la antigenicidad y capacidad protectora de diferentes moléculas de Fasciola

Vitoria-Gasteiz

2015, Julio

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XVI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. EXPO Farmacia 2015

Efecto Vascular de Ftalazinonas frente a diferentes a diferentes agentes vasoconstrictores en

Panamá

2015, Julio

Póster

II Simpósio Iberoamericano de Investigaçao em Câncer

Diseño, síntesis y actividad antitumoral de derivados de podofilotoxina

Ilhéus - BA (Brasil)

2014, Octubre

Póster

II Simpósio Iberoamericano de Investigaçao em Câncer

Diseño, síntesis y actividad antitumoral de alquilaminoalcanoles y alcanodiaminas

Ilhéus - BA (Brasil)

2014, Octubre

Póster

II Simpósio Iberoamericano de Investigaçao em Câncer

Terpenilpurinas: Síntesis y evaluación biológica

Ilhéus - BA (Brasil)

2014, Octubre

Póster

II Simpósio Iberoamericano de Investigaçao em Câncer

Preparación de nuevos híbridos citotóxicos a partir de productos naturales

Ilhéus - BA (Brasil)

2014, Octubre

Póster

62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product

Leubethanol antimicobacterial activity improvement

Guimarães (Portugal)

2014, Septiembre

Póster

62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product

Secondary metabolites isolated from Rhigozum madagascariensis rhizome with antituberculosis

Guimarães (Portugal)

2014, Septiembre

Póster

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF).

Amino alcohols as an appealing and versatile scaffold for Leishmania chemotherapy. Unraveling

Granada

2014, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XVII National Meeting. Advances in Drug Discovery: Successes, Trends and Future Challenges. XVII
Synthesis and *in vitro* evaluation of imidazoisoindol derivatives against *strongyloides*
Madrid 2013, Octubre

Póster

XVII National Meeting. Advances in Drug Discovery: Successes, Trends and Future Challenges. XVII
Synthesis and *in vitro* evaluation of long chain diamines and aminoalcohols against *T. cruzi*
Madrid 2013, Octubre

Póster

I Congresso Brasileiro de Patologia Pós-colheita
Avaliação *in vitro* de esfingonálogos visando o controle de *Penicillium digitatum*
Recife (Brasil) 2012, Octubre

Póster

4th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry (SMSOC-4). 7th Andalusian-Moroccan Meeting
Secondary Metabolites from *Rhizozum madagascariensis* rhizome
Almería 2012, Septiembre

Póster

17th World Congress of the International Society on Toxicology & Venom Week 2012, 4th International
Lupane Triterpenoids from *Dipteryx alata* Vogel as Snake Venom Inhibitors
Honolulu (Hawaii) 2012, Julio

Póster

American Society for Microbiology. 112th General Meeting
Gene Expression Profile of Multidrug Resistant *Mycobacterium tuberculosis* Clones Exposed to
San Francisco (USA) 2012, Junio

Póster

XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical
Evaluación *in vitro* de diaminas y aminoalcoholes de cadena larga frente a epimastigotes de
2011, Septiembre

Póster

XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical
Evaluación *in vitro* de compuestos heterocíclicos fusionados frente a epimastigotes
2011, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

V Mediterranean Organic Chemistry Meeting. III Reunión del grupo de Productos Naturales RSEQ

Desing, Synthesis and Antimitotic Profile of Novel Pinacol Derivatives of Podophyllotoxins

Cádiz

2011, Junio

Póster

V Mediterranean Organic Chemistry Meeting. III Reunión del grupo de Productos Naturales RSEQ

Active derivatives from leubethanol againts *Mycobacterium tuberculosis*

Cádiz

2011, Junio

Póster

V Mediterranean Organic Chemistry Meeting. III Reunión del grupo de Productos Naturales RSEQ

Active Derivatives from Leubethanol Against *Mycobacterium tuberculosis*

Cádiz

2011, Junio

Póster

V Mediterranean Organic Chemistry Meeting. III Reunión del grupo de Productos Naturales RSEQ

Polar compounds from the leaves of *Calea prunifolia* H.B.K. Biological activity

Cádiz

2011, Junio

Póster

International Conference on new discoveries in the Brain

Arxiolytic activity of some fured-heterocyclic compounds

Panamá (R. de Panamá)

2011, Mayo

Póster

Am. Chem. Soc. Meeting

Synthesis and biological evaluation of novel 3-(ferrocenylmethyl)-naphthoquinone derivatives as

Minnesota

2010, Mayo

Póster

Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, novel candidates and innovative strategies

Dihydrosphingosine related compounds highly active against multi-drug-resistant

Barcelona

2009, Octubre

Póster

7th International Congress of Pharmaceutical Sciences

Isolated Compounds and the bioactivity of *Solanum cernuum* Vell

Ribeirao Preto (Brasil)

2009, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV) XI Congreso Hispano-Luso de
Characterization of the biological activity of extracts and compounds isolated from *Solanum*
Zaragoza 2009, Septiembre

Póster

XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Bioevaluation of *Solanum cernuum* Vell. extracts and pure compounds
Sevilla 2009, Septiembre

Póster

32a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química
Obtenção de benzal- e heteroftalidas por distintas metodologias.
Fortaleza (Brasil) 2009, Mayo

Póster

3rd Moroccan-Spanish Symposium on Organic Chemistry and 6th Andalusian-Moroccan Meeting on
Compuestos de *Solanum tuberosum* (var. *sabanera* y *pastusa*), especie con efectos
Marina Smir, Tetuán (Marruecos) 2009, Mayo

Póster

XXIV Congreso Científico Nacional de Panamá
Implicación del Calcio en la Respuesta Vascular de la Arilcumarina Sintética Fcs-401
Panamá (R. de Panamá) 2008, Octubre

Póster

XXIV Congreso Científico Nacional de Panamá
Evaluación de la Dependencia del Endotelio en el Efecto Vascular de tres Derivados Cumarínicos
Panamá (R. de Panamá) 2008, Octubre

Póster

XXIV Congreso Científico Nacional de Panamá
Síntesis y Evaluación Vascular de Cumarinas Carbocíclicas Sintéticas y sus Intermedios
Panamá (R. de Panamá) 2008, Octubre

Póster

XXIV Congreso Peruano de Química. 75 años de la Sociedad Química del Perú
Derivados pirazólicos del producto Diels Alder entre mirceno y 1,4-benzoquinona: Síntesis y
Cusco (Perú) 2008, Octubre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XXIV Congreso Peruano de Química. 75 años de la Sociedad Química del Perú

Derivados del tipo fenilamino, piridinamino y pirimidinamino de 1,4-diacetato de 5,6,7,8 tetrahidro

Cusco (Perú)

2008, Octubre

Póster

XXIV Congreso Peruano de Química. 75 años de la Sociedad Química del Perú

Ocurrencia de poliisoprenoides de cadena larga en especies de la familia Fabaceae

Cusco (Perú)

2008, Octubre

Póster

XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. X International Congress of Ethnopharmacology

Iso-Kaurenoic acid from *Wedelia paludosa* D.C.

Sao Paulo (Brasil)

2008, Septiembre

Póster

XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. X International Congress of Ethnopharmacology

Semi-synthetic ent-kaurane diterpenes as potential drug candidates.

Sao Paulo (Brasil)

2008, Septiembre

Póster

XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

Isoindole derivatives active against *Plasmodium spp.*

Viena (Austria)

2008, Septiembre

Póster

XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

Lipidic aminocyclohexanols and cyclohexanodiamines active against MDR *Mycobacterium*

Viena (Austria)

2008, Septiembre

Póster

XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

A New library of compounds active against MDR *Mycobacterium tuberculosis*

Viena (Austria)

2008, Septiembre

Póster

XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

Facile synthesis of a new class of heterocycles, pyrazolo[3,4,5- α]phthalazines, from

Viena (Austria)

2008, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

VI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI)

Actividad antimalárica de 2-alcoxinaftoquinonas

Segovia

2008, Marzo

Póster

XVI Simposio Nacional de química Orgánica. I Simposio Iberoamericano de Química Orgánica

Estudio conformacional y electrónico de 4-bencilftalazin-1-onas, una nueva serie de compuestos

Buenos Aires (Argentina)

2007, Noviembre

Póster

XVI Simposio Nacional de química Orgánica. I Simposio Iberoamericano de Química Orgánica

Aminoalcoholes y diaminas lipídicas activas frente a cepas de *Mycobacterium tuberculosis* MDR

Buenos Aires (Argentina)

2007, Noviembre

Póster

2nd Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry and 5th Andalusian-Moroccan Meeting on

Componentes polares de las hojas de *Calea prunifolia* H. B. K. y su actividad biológica

Torremolinos (Málaga)

2007, Octubre

Póster

42 Congreso Mexicano de Química

Actividad antimalárica de aminoalcoholes y diaminas alifáticas

Guadalajara, Jalisco (México)

2007, Septiembre

Póster

4^a Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales

Benzalftalidas e isoindoles ansiolíticos relacionados con el ácido isonotholaénico

Monterrey (México)

2007, Mayo

Póster

I Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Infectología

Evaluación de la actividad de terpenilquinonas frente a *Candida* spp. y *Aspergillus* spp.

Salamanca

2007, Mayo

Póster

First Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: Anticancer Agents

Regioselective synthesis of 1-alkyl or 1-aryl-1H-indazoles, as potential antitumoral agents, via

Regua (Portugal)

2007, Abril

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

27th Latin American Congress on Chemistry and 6th International Congress on Chemistry and Chemical
Synthesis of cytotoxic ent-kaurane derivatives

La Habana (Cuba)

2006, Octubre

Póster

27th Latin American Congress on Chemistry and 6th International Congress on Chemistry and Chemical
One-pot synthesis of ent-kaurane derivatives

La Habana (Cuba)

2006, Octubre

Póster

27th Latin American Congress on Chemistry and 6th International Congress on Chemistry and Chemical
Iridoides, Lignanos y Flavonoides aislados de *Plumeria pudica* Jacquin

La Habana (Cuba)

2006, Octubre

Póster

Medicinal Chemistry in the 21st century
Leishmanicidal activity of synthetic phthalazinones

Lisboa (Portugal)

2006, Octubre

Póster

XV Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina
Synthesis of oxidized ent-kaurane and ent-norkaurane derivatives

Perugia (Italia)

2006, Septiembre

Póster

XV Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina
Estudio bioguiado de los metabolitos secundarios de *Plumeria pudica* . Determinación y mejora de su

Perugia (Italia)

2006, Septiembre

Póster

6th Italian Spanish Symposium on Organic Chemistry
New Rearranged Terpenyl-naphthohydroquinones with Cytotoxic Properties

Taormina (Italia)

2006, Julio

Póster

V Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional
Screening *in vitro* de nuevos compuestos contra el desarrollo de *Plasmodium falciparum*

Tenerife

2006, Mayo

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

V Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

Utilización de SB14-3-3z procedente de *S. bovis* como potencial vacuna frente a *S. mansoni*

Tenerife

2006, Mayo

Póster

V Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

Evaluación de la respuesta inmune en ratones vacunados con la proteína SB14-3-3z utilizando

Tenerife

2006, Mayo

Póster

V Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

Vacunación frente a *Fasciola hepatica* con la proteína SB14-3-3z de *Schistosoma bovis* con sistema

Tenerife

2006, Mayo

Póster

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica

Aminociclohexanoles, Ciclohexanodiaminas y Compuestos Lipídicos Relacionados. Síntesis y

Montevideo (Uruguay)

2005, Noviembre

Póster

IX Congresso Ibérico de Parasitología

Eficacia de un vacuna frente a *Schistosoma bovis* en *Mesocricetus auratus* utilizando el sistema ADAD

Coimbra (Portugal)

2005, Octubre

Póster

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y evaluación de la actividad Leishmanicida de derivados de estilbenoides heterocíclicos

Bilbao

2005, Septiembre

Póster

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y estudio del mecanismo de acción vasorrelajante de una nueva ftalazinona

Bilbao

2005, Septiembre

Póster

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

Análogos nitrogenados del aldehído podofílico con actividad antineoplásica selectiva

Bilbao

2005, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

Amidas derivadas del aldehído Podofilico, ciclolignano antineoplásico selectivo

Bilbao

2005, Septiembre

Póster

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y evaluación de la actividad ansiolítica de benzalftalidas y otros compuestos heterocíclicos

Bilbao

2005, Septiembre

Póster

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

Obtención y evaluación de la actividad tripanocida de derivados heterocíclicos de estilbenos

Bilbao

2005, Septiembre

Póster

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

Actividad anti-VIH de ftalidas, ftalazinonas y otros compuestos heterocíclicos fusionados

Bilbao

2005, Septiembre

Póster

XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica

4-fenilcumarinas activas frente a cepas resistentes de *Mycobacterium tuberculosis*

Bilbao

2005, Septiembre

Póster

Joint Meeting on Medicinal Chemistry

Synthesis and biological evaluation of new terpenylfuranes

Viena (Austria)

2005, Junio

Póster

Joint Meeting on Medicinal Chemistry

Synthesis and cytotoxicity of new 1,4-anthraquinones

Viena (Austria)

2005, Junio

Póster

Joint Meeting on Medicinal Chemistry

New cytotoxic terpenylnaphthohydroquinones from myrceocommunic acid

Viena (Austria)

2005, Junio

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

Joint Meeting on Medicinal Chemistry

Anxiolytic effects of phthalazinones and heterocyclic related compounds

Viena (Austria)

2005, Junio

Póster

Joint Meeting on Medicinal Chemistry

Vasorelaxant activity of a new phthalazinone. Synthesis and studies on the mechanism of action

Viena (Austria)

2005, Junio

Póster

VIII Semana Científica "Antonio González"

Cicloadductos de los ácidos Thuriférico y Epithuriférico. Síntesis y Citotoxicidad

La Laguna (Tenerife)

2004, Octubre

Póster

1 Congrès Maroco-Espagnol sur Chimie Organique & 4ème Renc. Andalou-Marocaine sur Chimie des Diterpenos aislados de la parte ácida de *Croton schiedeana* Schlecht. Actividad antihipertensiva

Marrakech

2004, Septiembre

Póster

1 Congrès Maroco-Espagnol sur Chimie Organique & 4ème Renc. Andalou-Marocaine sur Chimie des **Nuevas diterpenilnaftoquinonas citotóxicas derivadas de ácidos comúnicos**

Marrakech

2004, Septiembre

Póster

27ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Quimica e XXVI Congreso Latinoamericano de Química

Síntese de novos diterpenos caurânicos a partir dos ácidos caurenóico, isocaurenóico e

Salvador de Bahía (Brasil)

2004, Septiembre

Póster

XXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Natural phenylcoumarins as Tat-VII and viral replication inhibitors

Salamanca

2004, Septiembre

Póster

40^{èmes} Recontres Internationales de Chimie Thérapeutique

Cycloadducts of thuriferic and epithuriferic acids: Synthesis and cytotoxicity

Bordeaux (Francia)

2004, Julio

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

IX European Multicolloquium of Parasitology

Vaccination against *Schistosoma bovis* using a fatty acid binding protein form *Fasciola hepatica* and
Valencia 2004, Julio

Póster

IX European Multicolloquium of Parasitology

Vaccination against *Fasciola hepatica* using ADAD system with Fh12 antigen and new
Valencia 2004, Julio

Póster

IX European Multicolloquium of Parasitology

Synthetic immunomodulators: potential use of aliphatic aminoalcohols and diamines in
Valencia 2004, Julio

Póster

IX European Multicolloquium of Parasitology

Eficacia de un vacuna frente a *Schistosoma bovis* en *Mesocricetus auratus* utilizando el sistema ADAD
Valencia 2004, Julio

Póster

XIV Simposio Nacional de Química Orgánica

Terpenilpurinas. Preparación y citotoxicidad

Rosario (Argentina) 2003, Noviembre

Póster

XIV Simposio Nacional de Química Orgánica

Síntesis y Evaluación Antifúngica de 4-bencil-1,2-dihidroftalazin-1-onas

Rosario (Argentina) 2003, Noviembre

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y evaluación biológica de nuevas 1,4-naftoquinonas y naftociclinonas citotóxicas

Santiago de Compostela 2003, Septiembre

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y evaluación biológica de nuevas terpenilpurinas

Santiago de Compostela 2003, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Diseño y síntesis de derivados semidirigidos de podofilotoxina con actividad citotóxica

Santiago de Compostela

2003, Septiembre

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

4-fenilcumarinas de *Marila pluricostata* con actividad anti-VIH

Santiago de Compostela

2003, Septiembre

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Aminoalcoholes y diaminas alifáticas. Síntesis y propiedades inmunomoduladoras

Santiago de Compostela

2003, Septiembre

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y evaluación antifúngica de 4-bencilftalazin-1-onas

Santiago de Compostela

2003, Septiembre

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y evaluación de aminoalcoholes y diaminas con propiedades antifúngicas

Santiago de Compostela

2003, Septiembre

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y actividad antiadrenérgica alfa de 4-bencil-1,2-dihidroftalazin-1-onas

Santiago de Compostela

2003, Septiembre

Póster

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Estudio de la composición química y actividad farmacológica de *Croton schiedeanus* Schlecht

Santiago de Compostela

2003, Septiembre

Póster

International Meeting Phytochemistry and Biology of Lignans

Cytotoxicity of purinyl, pyrimidinyl and other heterocyclic derivatives of podphyllotoxin

Bornheim-Walberberg (Germany)

2003, Abril

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XVI Cong. Latinoam. de Microbiología. VI Cong. Cubano de Microbiología y Parasitología. III Cong. Actividad de Compuestos de Síntesis y Productos Naturales sobre la Cadena Respiratoria de La Habana (Cuba) 2002, Noviembre

Póster

XI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina.
Actividad antichagásica de derivados isoindólicos relacionados con el ácido isonotholaénico
Pavia (Italia) 2002, Septiembre

Póster

XI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina.
Actividades antimicrobianas y antiinflamatorias de los componentes de la resina de *Trattinickia rhoifolia*
Pavia (Italia) 2002, Septiembre

Póster

XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry
Quimiomodulation of the cytotoxic potency and selectivity of terpenylnaphthohydroquinones
Barcelona 2002, Septiembre

Póster

XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry
Synthesis and biological evaluation of hydroxy, amino and mercapto terpenylnaphthoquinones
Barcelona 2002, Septiembre

Póster

XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry
Aprikalim analogues. Design and Synthesis
Barcelona 2002, Septiembre

Póster

XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry
Antihistaminic effect of some phthalazinones on isolate ginea-pig trachea
Barcelona 2002, Septiembre

Póster

I Congreso Latinoamericano de Fitoquímica
4-fenilcumarinas citotóxicas de *Marila pluricostata*
Buenos Aires (Argentina) 2002, Mayo

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

III Encuentro Andaluz - Marroquí sobre la Química de Productos Naturales

Nuevas Diterpenoquinanas Sintetizadas a partir de Ácidos Comúnicos

Algeciras-Cádiz (España)

2002, Mayo

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Evaluación Farmacológica y Toxicológica de Plantas Chilenas. *Kageneckia oblonga* y *Retanilla stricta*

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Estudio Fitoquímico Preliminar de *Plumeria pudica* Jacquin (Apocynaceae)

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Diterpenos Neo-clerodánicos de *Croton schiedeana*. Actividad Antihipertensiva

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Actividad Citotóxica de 4-fenilcurmarinas Aisladas de *Marila pluricostata*

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Damaranos obtenidos del extracto activo de olivillo. *Kageneckia angustifolia*, Rosaceae

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Red Temática Cyted-X.A: Ripronamed Red Iberoamericana de Productos Naturales de uso

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Estudio farmacológico y fitoquímico de *Cephaelis axillaris*

Salamanca

2002, Abril

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Efecto de Ftalazinonas sobre tráquea de cobayo

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Diaminas y aminoalcoholes alifáticos inductores de apoptosis

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Arilalquil Ftalazinonas con actividad citotóxica

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Diaminas y aminoalcoholes alifáticos con actividad Leishmanicida

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Síntesis y actividades citotóxica y antiparasitaria de naftoquinonas

Salamanca

2002, Abril

Póster

I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED

Avances en la búsqueda de compuestos antiinflamatorios y antiartríticos en especies Chilenas:

Salamanca

2002, Abril

Póster

8th IBN SINA International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry

Selective antineoplastic cyclolignans: New heterocyclic derivatives from podophyllotoxin

Luxor, Egipto

2002, Febrero

Póster

Forum Iberoeka 2001

Red CYTED X.A: RIPRONAMED. Actividades, Resultados y Servicios

La Habana (Cuba)

2001, Octubre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Ciclolignanos antineoplásicos selectivos: Análogos heterocíclicos de LL-15

Sevilla

2001, Septiembre

Póster

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Nuevos inhibidores de ATPasa-Na⁺, K⁺. C-5 amidinohidrazonas hidroindénicas

Sevilla

2001, Septiembre

Póster

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Quimioinducción de bioactividad en terpenoides

Sevilla

2001, Septiembre

Póster

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Diterpenilnaftohidroquinonas antineoplásicas: Nuevos análogos reordenados

Sevilla

2001, Septiembre

Póster

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Bioactividad de diaminas y aminoalcoholes alifáticos

Sevilla

2001, Septiembre

Póster

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Actividad antiadrenérgica de 4-bencil-ftalazinonas

Sevilla

2001, Septiembre

Póster

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Actividad citotóxica de alquil ftalazinonas

Sevilla

2001, Septiembre

Póster

42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy

Stereochemical assignment of new dihydrocortic acid derivatives from *Trattinickia rhoifolia*

Oaxaca. México

2001, Julio

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

VI Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas

Síntesis y evaluación citotóxica de terpenilquinonas halogenados. Transformación en análogos

Barcelona

2001, Marzo

Póster

XXIV Congreso Latinoamericano de Química

Síntesis de compuestos heterocíclicos fusionados a partir de enaminonas heterocíclicas

Lima, Perú

2000, Octubre

Póster

XXIV Congreso Latinoamericano de Química

Buddleja globosa Hope (Buddlejaceae), matico. Estudios para un futuro farmacéutico

Lima, Perú

2000, Octubre

Póster

XXIV Congreso Latinoamericano de Química

Compuestos antiadrenérgicos relacionados el ácido isonotolaénico

Lima, Perú

2000, Octubre

Póster

XXIV Congreso Latinoamericano de Química

Quimiomodulación de Bakuchiol. Compuesto mayoritario de dos especies de Otholobium

Lima. Perú

2000, Octubre

Póster

XXIV Congreso Latinoamericano de Química

Quimiomodulación de trixagol. Nuevos agentes antineoplásicos

Lima, Perú

2000, Octubre

Póster

XXIV Congreso Latinoamericano de Química

Metabolitos aislados de plantas antiinflamatorias chilenas

Lima, Perú

2000, Octubre

Póster

XVIth International Symposium on Medicinal Chemistry

Cytotoxic diterpenyl-naphthohydroquinones. Structural modifications at the terpenic moiety

Bolonia, Italia

2000, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XVIth International Symposium on Medicinal Chemistry

Synthesis and biological evaluation of cytotoxic monoterpenyl naphthoquinones

Bolonia, Italia

2000, Septiembre

Póster

XVIth International Symposium on Medicinal Chemistry

Naphthyl combretastatin A-4 analogues

Bolonia, Italia

2000, Septiembre

Póster

Natural Products from Plants and Marine Organisms of the Mediterranean and Atlantic Seaboard:

Eudesmanolides from the Resin of *Trattinickia rhoifolia*

Lisboa, Portugal

2000, Abril

Póster

VII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas "Dr. Hildebrando Rodríguez"

Fitoquímica y actividad biológica de la Especie *Bursera simaruba* (Burseraceae) (Indio desnudo)

Mérida, Venezuela

2000, Abril

Póster

XXIII Jornadas Chilenas de Química

Metabolitos aislados desde un extracto microbiológicamente activo de *Fabiana densa* REMY var.

Valdivia (Chile)

1999, Noviembre

Póster

Segundas Jornadas de Investigación del ICBM

Efecto de derivados de 3-cloro-fenil-1,4-dihidropiridina sobre el *Trypanosoma cruzi*

Santiago (Chile)

1999, Octubre

Póster

World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences '99. 59th. International Congress of FIP

Study of the essential oil of *Acalypha cuspidata* Muell

Barcelona

1999, Septiembre

Poster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Synthesis and antiinflammatory effect of sulfane acids

Valencia

1999, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Preparation of benzothiazines and phenothiazines from heterocyclic enaminones

Valencia

1999, Septiembre

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Synthesis of hidroindenic derivatives of cardenolide analogues

Valencia

1999, Septiembre

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Synthesis and cytotoxic activity of combretastatine A-4 analogues

Valencia

1999, Septiembre

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Structural Modifications of cytotoxic diterpenylnaphthohydroquinones

Valencia

1999, Septiembre

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

New Selective antineoplastic nitrogen cyclolignans

Valencia

1999, Septiembre

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Cytotoxic aminoquinones

Valencia

1999, Septiembre

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Hydrophobic esters of podophyllotoxin as analogues of etoposide

Valencia

1999, Septiembre

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Ftalazinones related to isonotholaenic acid. A new Class of antiadrenergic compounds

Valencia

1999, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Synthesis and enzyme inhibitory activities of a series of lipidic aminoalcohol and diamine

Valencia

1999, Septiembre

Póster

XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.

Preparación de benzotiazinas y fenotiazinas a partir de enaminonas heterocíclicas

Valencia

1999, Septiembre

Póster

2000 Years of Natural Products Research- Past, Present and Future

Chemomodulation of the bioactivity of isonotholaenic acid

Amsterdam

1999, Julio

Póster

2nd IUPAC International Conference on Biodiversity

Antiadrenergic compounds related to isonotholaenic acid

Belo Horizonte, MG, Brasil

1999, Julio

Póster

XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Nuevo método de síntesis de sistemas heterocíclicos oxigenados

La Laguna (Tenerife)

1999, Julio

Póster

IV Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones

Estudio Fitoquímico de dos especies de Otholobium (Psoralea). Quimiomodulación de Bakuchiol

Talca - Chile

1998, Diciembre

Póster

IV Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones

Diterpenos de Nolana Rostrata var. Rostrata

Talca - Chile

1998, Diciembre

Póster

IV Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones

Modificaciones estructurales de monoterpenil derivados con propiedades citotóxicas-

Talca - Chile

1998, Diciembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

IV Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones

Quimiomodulación de la bioactividad del ácido isonotholaénico

Talca - Chile

1998, Diciembre

Póster

46th Annual Congress Society for Medicinal Plant Research

Chemical Studies and Biological Activity of the two Peruvian Otholobium Species

Viena (Austria)

1998, Septiembre

Póster

XVth EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry

New cyclolignans as selective anti-colon carcinoma agents

Edimburgo - UK

1998, Septiembre

Póster

XVth EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry

Synthesis and evaluation of new cytotoxic terpenylquinones/hydroquinones

Edimburgo - UK

1998, Septiembre

Póster

XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Perhydroindenic 1,5-bisguanilhydrazones. Synthesis and cardiotonic activity

Edimburgo - UK

1998, Septiembre

Póster

XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Synthesis and bioactivity of 2,3-diaryl indoles

Edimburgo - UK

1998, Septiembre

Póster

XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Heterolignans. Carbazole analogues of Podophyllotoxin

Edimburgo - UK

1998, Septiembre

Póster

XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

A Rote for dipole moment in the activity of cyclolignans.

Edimburgo - UK

1998, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Antiadrenergic compounds related to isonotholaenic acid

Edimburgo - UK

1998, Septiembre

Póster

The Fifth Chemical Congress of North America

Modulating the immunosuppressive activity of natural cyclolignans

Cancún, México

1997, Noviembre

Póster

XXII Jornadas Chilenas de Química

Síntesis de monoterpenilhidroquinonas con potencial actividad citotóxica-antineoplásica

Puyehue (Chile)

1997, Noviembre

Póster

XXII Jornadas Chilenas de Química

4-bis(alquiltio)metileno y 4-(ditiacicloalquiliden)-1-fenil-3,5-dioxopirazolidinas. Síntesis y

Puyehue (Chile)

1997, Noviembre

Póster

26ª Reunión Bienal de la RSEQ

Reactividad de enaminonas con compuestos carbonílicos α,β -insaturados

Cádiz

1997, Septiembre

Póster

X Congreso de la SEQT

Aminoalcoholes y diaminas. Un nuevo tipo de agentes antineoplásicos

Oviedo

1997, Septiembre

Póster

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Análogos lipófilos de etopósido

Oviedo

1997, Septiembre

Póster

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Preparación y actividad biológica de derivados de podofilotoxina. Modificación en los anillos A, D

Oviedo

1997, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Modificación estructural de ciclolignanos citotóxicos selectivos

Oviedo 1997, Septiembre

Póster

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Preparación de terpenoquinonas citotóxicas

Oviedo 1997, Septiembre

Póster

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Diterpenoides neo-clerodánicos con actividad citotóxica

Oviedo 1997, Septiembre

Póster

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Perhidroindenos C-1,C-4 y C-5 sustituidos como precursores de análogos de cardenolidas.

Oviedo 1997, Septiembre

Póster

X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Inhibidores potenciales de fosfolipasas A2. Cetoésteres de aminoalcoholes

Oviedo 1997, Septiembre

Póster

X Congreso de Sociedad Española Química Terapéutica

Síntesis y evaluación de la actividad antihipertensiva diferencial de los dos enantiómeros de 2-

Oviedo 1997, Septiembre

Póster

XXVI Reunión Bienal de la RSEQ

Nuevo método de síntesis de 3-metilidentetrahidrofuranos

Cádiz 1997, Septiembre

Póster

XXVI Reunión Bienal de la RSEQ

Metabolitos secundarios de *Notholaena nivea* var. *nivea* y derivados bioactivos

Cádiz 1997, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XV Congreso latinoamericano de Farmacología.VI Congreso Interamericano de Farmacología Clínica y
Estudio farmacológico de Kagneckia oblonga, nuevo derivado de cucurbitacina de esta especie
Cartagena de Indias (Colombia) 1997, Agosto

Póster

5th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS5)
Alkanes, Sesquiterpenes and Diterpenoids from *Abies nordmanniana* subsp. *bornmuelleriana*
Ankara 1997, Junio

Póster

III Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones
Semisíntesis y evaluación de terpenilnaftoquinonas con actividad antineoplásica
Punta de Talca (Chile) 1996, Diciembre

Póster

III Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones
Componentes de la fracción ácida de la resina de *Trattinickia rhoifolia* willd
Punta de Talca (Chile) 1996, Diciembre

Póster

III Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones
Componentes de *Notholaena nivea* var. *nivea* y derivados bioactivos
Punta de Talca (Chile) 1996, Diciembre

Póster

III Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones
Citotoxicidad y otras actividades biológicas de plantas chilenas antiinflamatorias y/o antipiréticas
Punta de Talca (Chile) 1996, Diciembre

Póster

III Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones
Efectos farmacológicos y componentes mayoritarios de *Kagneckia oblonga*
Punta de Talca (Chile) 1996, Diciembre

Póster

III Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones
Actividad citotóxica de *Acaena Magellanica*
Punta de Talca (Chile) 1996, Diciembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Preparation and biological evaluation of 9-oxo-cyclolignans

Maastricht (Holanda)

1996, Septiembre

Póster

XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Synthesis and immunomodulatory activity of podophyllotoxin related cyclolignans

Maastricht (Holanda)

1996, Septiembre

Póster

XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Enantiospecific synthesis of 1,4-dihydropyridines from chiral enamines

Maastricht (Holanda)

1996, Septiembre

Póster

XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Synthesis and evaluation of positive inotropic activity of perhydroindane derivatives

Maastricht (Holanda)

1996, Septiembre

Póster

XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry

Heterolignanolides and cycloheterolignanolides. Synthesis and evaluation of their antitumoral

Maastricht (Holanda)

1996, Septiembre

Póster

XX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Podophyllotoxin derivatives with selective antineoplastic activity against HT-29

Granada

1996, Septiembre

Póster

XX Congress of the Spanish Society of Pharmacology

Antihypertensive effect of some pyrido-oxazines, oxazolo- and thiazolo-pyridines in conscious

Granada

1996, Septiembre

Póster

IVèmes Conférences Europ. du Groupement des Pharmacochimistes de L'Arc Atlantique

New Cytotoxic terpenequinones

Angers

1995, 5-6 Octubre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

IVèmes Conférences Europ. du Groupement des Pharmacochimistes de L'Arc Atlantique

Selective antineoplastic cyclolignans

Angers

1995, 5-6 Octobre

Póster

2º Congreso Conjunto Italo-Español de Química Terapéutica

Potentially bioactive compounds: Tetrahydrofurans and related derivatives

Ferrara (Italia)

1995, Agosto

Póster

2º Congreso Conjunto Italo-Español de Química Terapéutica

HT-29 selective antineoplastic podophyllotoxin derivatives

Ferrara (Italia)

1995, Agosto

Póster

2º Congreso Conjunto Italo-Español de Química Terapéutica

Synthesis and biological activity of new Isoxazololignans derived from podophyllotoxin

Ferrara (Italia)

1995, Agosto

Póster

2º Congreso Conjunto Italo-Español de Química Terapéutica

Bioactivity of thuriferic and epi-thuriferic acids derivatives

Ferrara (Italia)

1995, Agosto

Póster

2º Congreso Conjunto Italo-Español de Química Terapéutica

Reactivity and antihypertensive activity of new tetrahydro oxazolo [3,2-a] pyridine derivatives

Ferrara (Italia)

1995, Agosto

Póster

2º Congreso Conjunto Italo-Español de Química Terapéutica

Synthesis and bioactivity of new terpenequinone derivatives

Ferrara (Italia)

1995, Agosto

Póster

1º Encontro Nacional Química Orgânica

Metabolitos secundarios de *Asteriscus vogel* II e sua acção antineoplásica

Braga (Portugal)

1995, Julio

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

Rencontres internationales de chimie therapeutique

Inmunosuppressive cyclolignans

Lyon

1995, Julio

Póster

XIX Congreso Peruano de Química

Síntesis y Evaluación de Heterociclolignanolidas

Lima. Perú

1995

Póster

XV Congreso Panamericano de Farmacia y Bioquímica

Actividad antipirética y antiinflamatoria del extracto metanólico de *Acaena splendens* H. et A.

Buenos Aires (Argentina)

1994, 14-19 Noviembre

Póster

10th European Symposium on Structure-Activity Relationships: QSAR and Molecular Modelling

Theoretical study of the stability of different regioisomers produced from enamines and alfa-

Barcelona

1994, 4-9 Septiembre

Póster

10th European Symposium on structure-activity relationships: QSAR and molecular modelling

Conformational study of Thuriferic Acid and related compounds

Barcelona

1994, Septiembre

Póster

25 Reunión Bienal R.S.E.Q.

Desalquil derivados de ciclolignanos

Vitoria

1994, Septiembre

Póster

First International meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences

Phytochemical studies on *Abies nordmanniana* subsp. *equi-trojani*

Estambul

1994, Septiembre

Póster

First International meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences

Diterpenoids from the unripe berries of *Juniperus excelsa* bieb.

Estambul

1994, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

Heterolignans: Heteroanalogues of natural lignans. Synthesis and pharmacological evaluation of

París 1994, Septiembre

Póster

XIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

Synthesis and biological activity of benzo[g]indazoles derived from podophyllotoxin

Paris 1994, Septiembre

Póster

XIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

Synthesis and biological activity of new terpenoquinones

París 1994, 19-23 Septiembre

Póster

XXV Reunión Bienal R.S.E.Q.

Nuevos neo-clerodanos de Linaria saxatilis var. Glutinosa

Vitoria 1994, 25-29 Septiembre

Póster

XXV Reunión Bienal R.S.E.Q.

Una síntesis versátil de combretastatinas

Vitoria 1994, 25-29 Septiembre

Póster

XXV Reunión Bienal R.S.E.Q.

Estudio de la reactividad de 2-heteroaril-1,3-ditianos frente a (5H)-Furan-2-ona

Vitoria 1994, 25-29 Septiembre

Póster

XXV Reunión Bienal R.S.E.Q.

Derivados nitrogenados del ácido turiférico

Vitoria 1994, 25-29 Septiembre

Póster

XIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

Synthesis and activity of perhydroindanyl analogues of cardenolides

Paris 1994, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

3rd European Conference of the Medicinal Chemistry Group of the Atlantic Arc

Enzymatic inhibition activities of cyclolignans

Cardiff 1994, Julio

Póster

3rd European Conference of the Medicinal Chemistry Group of the Atlantic Arc

Enzymatic inhibition by neo-clerodanes from *Linaria saxatilis*

Cardiff.Gales (Gran Bretaña) 1994, 5 Julio

Póster

XXI Congreso Latinoamericano de Química

Síntesis y evaluación farmacológica de nuevos sistemas heterociclicos con actividad

Panamá (R. de Panamá) 1994, Julio

Póster

XXI Congreso Latinoamericano de Química

Reacciones de diolefinas con dióxido de selenio 15-0-acetil-isocupresato de metilo

Panamá (R. de Panamá) 1994, Julio/Agosto

Póster

II Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones

Heterocombretastatinas: Análogos sintéticos de combretastatinas naturales

Concepción (Chile) 1994, 30 Nov-2 Dic

Póster

XVIII National Meeting of the Spanish Society of Pharmacology

Pharmacological activities of new cyclolignans

Alicante 1994

Poster

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Análogos Bioactivos del Ácido thuriférico

Salamanca. España 1993, Septiembre

Póster

1993: Rencontres Europeennes de Phytochimie

Etude Pharmacologique de *Cephaelis axilaris* Sw.

Angers. Francia 1993, Junio

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

11th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds

Effect of Heteroaryl Substituents in the Conjugate Addition of 1,3-Dithianes to α,β -Unsaturated

Praga (Rep. Checa)

1993

Póster

11th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds

Synthesis of Heterolignanolides

Praga (Rep. Checa)

1993

Póster

11th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds

Substituent Effects in the formation of Oxazolol[3,2-a]pyridines from Unsaturated Carbonyls and

Praga (Rep. Checa)

1993

Póster

11th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds

-2-Pyrrolin-5-ones from α -dicarbonyls

Praga (Rep. Checa)

1993

Póster

Seventh Fechem Conference on Heterocycles in Bio-Organic Chemistry

Structural variation in the synthesis of oxazolopyridines with antihypertensive activity

Santiago de Compostela

1993

Póster

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y actividades biológicas de derivados furánicos de Vainillina

Salamanca

1993

Póster

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Heterolignanolidas: Preparación y evaluación farmacológica

Salamanca

1993

Póster

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Derivados halogenados de Yateína y 4'-O-desmetilyateína

Salamanca

1993

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis de análogos sencillos de cardenolidas. Butenolidas indánicas.

Salamanca

1993

Póster

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Evaluación de la actividad antihipertensiva de larga duración de oxazolo-piridinas y pirido-

Salamanca

1993

Póster

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Neo-clerodanos bioactivos de Linaria saxatilis var. Glutinosa

Salamanca

1993

Póster

VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Actividad antineoplásica de derivados pirazólicos de ciclolignanos

Salamanca

1993

Póster

Congreso de Farmacología

Evaluación de la actividad cardiotónica de butenolidas diterpénicas

Benalmádena

1992

Póster

Congreso Hispano-Italiano de Química Orgánica

Estudios de adición conjugada de 1,3-ditiolanos y 1-5-óxidos de 1,3-ditiolanos a butenolida

Valencia

1992

Póster

XIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

Antineoplastic and antiviral activities of some Cyclolignans

Basilea (Suiza)

1992

Póster

XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Diterpenoides mayoritarios de las raíces de Linaria saxatilis var. glutinosa

Torremolinos (Málaga)

1992

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Oxidación de Diterpenoides con SeO₂

Torremolinos (Málaga) 1992

Póster

XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Reducción de algunos Ciclolignanos

Torremolinos (Málaga) 1992

Póster

XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Síntesis de análogos de lignanos

Torremolinos (Málaga) 1992

Póster

XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Hidroboración estereoespecífica de 13-epi-pimar-8(14)-enos

Torremolinos (Málaga) 1992

Póster

XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Reactividad de compuestos α -Dicarbonílicos con enaminas

Torremolinos (Málaga) 1992

Póster

XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Transformaciones químicas de germacradienol

Torremolinos (Málaga) 1992

Póster

XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Composición química de las hojas de *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica*

Torremolinos (Málaga) 1992

Póster

IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia

Actividad antihipertensiva de oxazolopiridinas

Lisboa. Portugal 1991

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

IV Reuniao Conjuntada Soc. Portug e Espan de Farmacologia

Evaluación de la actividad tónico cardíaca de butenolidas simples

Lisboa. Portugal

1991

Póster

VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Derivados semisintéticos de Yateína

Jaca.

1991

Póster

VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Análogos sencillos de cardenolidas

Jaca.

1991

Póster

VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Actividad antihipertensiva de oxazolopiridinas, tiazolopiridinas y piridooxazinas

Jaca

1991

Póster

VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Componentes activos de Linarias

Jaca

1991

Póster

VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Actividades Farmacológicas de Lignanos de Juniperus thurifera L.

Jaca.

1991

Póster

XXVII Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique

Activité anticholinesterasique de quelques produits naturels

Caen. Francia

1991

Póster

IVèmes Rencontres de Recherche en Sciences Biologiques et du Medicament

Coumarins and related compounds from Juniperus sabina

Caen, Francia

1990

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XIV European Colloquium on Heterocyclic Chemistry

Preparation of Oxazolo [3,2-a] pyridines and pyrido [2,1-b] oxazines

Toledo 1990

Póster

XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Preparación de nuevos derivados 1,4-dihidropiridínicos con actividad potencial antihipertensiva

Salamanca 1990

Póster

XXIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Síntesis de un glucósido diterpénico análogo de cardenolidas

Salamanca. 1990

Póster

XXIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Ciclación de dibencilbutirolactonas por efecto de reactivos utilizados para la funcionalización

Salamanca. 1990

Póster

XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Componentes de las hojas de *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*

Salamanca 1990

Póster

XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Estudio fitoquímico comparativo de los ácidos diterpénicos de las subespecies de *Juniperus*

Salamanca 1990

Póster

XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Neoclerodanos de *Linaria saxatilis* var. *glutinosa*

Salamanca 1990

Póster

25 Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique

Synthesis and Evaluation of Cardiotonic Activity of Symple Butenolides

Grenoble. Francia 1989

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

Internat. Symp. Ecological Chemistry and Biochemistry of Plant Terpenoids

Phytochemical Study of Subespecie of *Juniperus communis*

Murcia 1989

Póster

Internat. Symp. Ecological Chemistry and Biochemistry of Plant Terpenoids

Terpenoids from *Juniperus sabina*

Murcia 1989

Póster

Internat. Symp. Ecological Chemistry and Biochemistry of Plant Terpenoids

Variation in the resin acids composition in several populations of *Juniperus phoenicea*

Murcia 1989

Póster

Internat. Symp. Ecological Chemistry and Biochemistry of Plant Terpenoids

Terpenoides from leaves *Juniperus thurifera* L.

Murcia 1989

Póster

VI Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica y I Congreso conjunto Hispano-Italiano de

Lignanos de las hojas de *Juniperus sabina*

Granada 1989

Póster

VI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Lignanos de *Juniperus sabina*

Granada 1989

Póster

VI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Bloqueantes de extractos de *Saba*

Granada. 1989

Póster

VI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y evaluación de análogos diterpénicos de cardenolidas

Granada 1989

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

VI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Síntesis y actividad antihipertensiva de nuevas dihidropiridinas

Granada 1989

Póster

VI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Actividad a-bloqueante de extractos de Sabal

Granada 1989

Póster

XI Reunión Nacional de Espectroscopía

Determinación estructural de nuevos sesquiterpenoides mediante RMN de dos dimensiones

Alicante 1988, Septiembre

Póster

XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Sesquiterpenoides minoritarios de *Pulicaria paludosa* Link

Murcia 1988, Septiembre

Póster

XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Lignanos de *Juniperus sabina* L.

Murcia 1988

Póster

XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Reacciones de dióxido de selenio con diolefinas

Murcia 1988

Póster

XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Hidroboración estereoespecífica sobre el doble enlace -8(14) en diterpenos 13-epi-pimaránicos

Murcia. 1988

Póster

XII Reunión Bienal de Química Orgánica

***Pulicaria* y otros componentes de *Pulicaria paludosa* Link**

Córdoba 1987, Septiembre

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

10 Encontro Anual da Sociedade Portuguesa de Química

Sesquiterpenoides triquinánicos de *Pulicaria paludosa* Link.

Oporto (Portugal)

1987, Abril

Póster

XII Reunión Bienal de Química Orgánica

Una nueva reacción de dióxido de selenio con diolefinas

Córdoba

1987

Póster

15 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (IUPAC)

Aquatolide and Almenarolide. Two new sesquiterpene lactones with novel humulane-related

La Haya (Holanda)

1986

Póster

XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Nuevos ácidos sesquiterpénicos humulenoides de *Asteriscus aquaticus* L.

Santiago de Compostela

1986

Póster

XI Reunión Bienal de Química Orgánica

Estudio químico-farmacológico de la flora medicinal Castellano-Leonesa. Nuevos productos

Valladolid

1985

Póster

XI Reunión Bienal de Química Orgánica

Síntesis de análogos de cardenolidas

Valladolid

1985

Póster

14 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products

Asteriscanolide. A new type of sesquiterpene skeleton

Poznan (Polonia)

1984

Póster

V Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica y I Congreso Hispano-Portugués de
Nuevos glicósidos cardiotónicos y otros componentes de *Digitalis thapsi*

Santiago de Compostela

1987

322 COMUNICACIONES PÓSTER
EN CONGRESOS Y EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Póster

XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Glicósidos cardiotónicos de *Digitalis thapsi* L.

Castellón 1984

Póster

XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Glicósidos sesquiterpénicos de *Carthamus lanatus* L.

Castellón 1984

Póster

XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Diterpenos de las hojas de *Juniperus thurifera* L.

Castellón 1984

Póster

XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Lignanos y cumarinas de las hojas de *Juniperus thurifera* L.

Castellón 1984

Póster

XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Nuevos clerodanos de *Linaria saxatilis* (L.) Chaz. var. *saxatilis*

Castellón 1984

Póster

XX Reunión Bienal de Química

Isocumarinas y otros derivados fenólicos de *Ononis natrix* L.

Castellón 1984

Póster

13 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (IUPAC)

Asteriscunolides: humulene lactones from *Asteriscus aquaticus* L.

Pretoria (Republic. of South Africa) 1982

Póster

XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química

Diterpenos clerodánicos de *Linaria saxatilis* (L.) Chaz.

Santander 1982

Póster

12 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (IUPAC)

Components of the leaves of *Juniperus sabina* L.

Tenerife (España)

1980

Póster

XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química

Componentes de las raíces de *Algodonosa* (*Diotis marítima* Smith)

Burgos

1980

OBSERVACION FINAL:

Este documento se ha generado por acumulación sucesiva de hasta 36 documentos parciales, obtenidos por volcado selectivo desde unas 12 bases de datos *FileMaker*, construidas en distintas épocas y distintas versiones del *software*. Puede, por tanto, contener defectos de configuración, alguna duplicación de registros, imprecisiones y errores generalmente menores, y particularmente, algunas lagunas de información, subsanables en caso necesario.

Emitido en Salamanca, España, a 9 de Marzo de 2019
Arturo San Feliciano Martín